

AVERTISSEMENT

D U

LIBRAIRE.

LE Public est convaincu de la grande utilité du Livre, qui a paru, il y a quelques années, intitulé : *Abrégé de toutes les Sciences*. J'ai donc jugé devoir lui en présenter une Nouvelle Edition. Mais comme ce petit Ouvrage est très-défectueux en plusieurs endroits, quelques personnes éclairées m'ont engagé à le faire corriger & à lui donner le degré de perfection dont il peut être susceptible.

Non-seulement on l'a corrigé par rapport au style & à l'ordre ; mais aussi à l'égard d'un grand nombre de définitions. Pour la Mythologie & le Blason, on les a laissées, à peu près, telles qu'elles étoient, en n'y faisant que quelques changemens indispensables.

Quant à l'augmentation qu'on a

AVERTISSEMENT.

à cet Ouvrage, elle est très-considerable; c'est pour cette raison qu'on a changé la suite du Titre.

J'ose donc me flatter, que l'on me fera quelque gré, d'avoir suivi le conseil qui m'a été donné. D'ailleurs l'Ouvrage, tel qu'il est présentement, peut servir tout à la fois & de répétition & de suite au premier, & je suis même persuadé, que des jeunes gens de quinze ou de vingt ans, quoiqu'instruits dans les mêmes Sciences, y trouveront des traits qu'ils avoient ignorés.

119

PRÉFACE

DE L'AUTEUR.

LES Historiens conviennent tous que rien n'est plus utile à l'Etat & aux Familles que la bonne Education des Enfans. Les Parens ne peuvent la négliger sans exposer leur honneur, leur gloire & leur réputation à des flétrissures, souvent ineffaçables.

Un petit Ouvrage qui a paru sous le titre d'Abrégé de toutes les Sciences, Ouvrage d'ailleurs très-utile, mais trop concis, a donné lieu à celui-ci, dans le dessein de suppléer en quelque sorte aux définitions des Sciences, proprement dites, dont l'Auteur n'a point parlé sans doute parce qu'elles sont au-dessus de la portée des Enfans d'un âge encore trop tendre, à l'usage desquels son livre est destiné; on doit passer sur quelques répétitions qui ont été indispensables, quoique peu fréquentes.

P R E' F A C E.

Au reste, on ne doit point se donner pour Auteur de ces sortes d'Ouvrages, puisqu'on n'y met du sien que la peine d'amener chaque chose à un point qui en facilite l'intelligence en secondant la mémoire.

Cet Ouvrage n'étant pas long, ne lassera pas la patience de ceux qui s'y appliqueront, & je me flatte qu'il les amusera, en les instruisant.

A B R É G É

D E

TOUTES LES SCIENCES,

Par Demandes & par Réponses, pour servir à l'Instruction de la Jeunesse.

DE LA RELIGION.

DE toutes les connoissances celle de la Religion que l'on professe, est sans contredit la plus nécessaire, puisqu'elle est essentiellement liée à la bonne Education, qu'elles se soutiennent l'une par l'autre & que le bonheur des Etats en dépend le plus souvent. Envain sans Religion prétend-on se parer du beau nom d'honnête homme. Pour mériter ce titre, on ne doit pas moins rendre à Dieu ce qu'on lui doit qu'à l'Humanité.

Demande. Qu'est-ce que la Religion?

Réponse. C'est un culte que l'on rend au vrai Dieu par le sacrifice du cœur & par des Cérémonies extérieures.

D. Pourquoi dites-vous que c'est un Culte que l'on rend au vrai Dieu?

R. Parce que celui que l'on rend aux Idoles n'est pas un vrai culte, mais une superstition.

D. Qu'entendez-vous par Idolâtrie?

R. J'entends le culte & l'honneur que l'on rend intérieurement & extérieurement aux Créatures que l'on met à la place du Créateur.

D. *Etoit-il nécessaire que Dieu révélât une Religion aux hommes?*

R. Oui, il étoit absolument nécessaire.

D. *Ne peut-il y avoir qu'une seule Religion?*

R. Non, il ne peut y en avoir qu'une seule pour tous les hommes, puisqu'ils n'ont tous qu'un seul & même Dieu.

D. *Quelle est de toutes les Religions connues la seule véritable?*

R. C'est la Religion Chrétienne.

D. *Qui est l'Auteur de la Religion Chrétienne?*

R. C'est le Fils de Dieu, devenu le Fils d'une Vierge peu connue parmi les Juifs, Epouse d'un mari qui n'est connu que pour un artisan. Ceux qui l'annoncent sont douze Disciples qu'il a choisi la plupart de la lie du peuple, gens grossiers & ignorans.

D. *Quelle utilité un Etat peut-il tirer de l'exacte observance de la Religion?*

R. Toutes sortes d'avantages.

D. *Expliquez-les moi?*

R. La Religion donne de la probité à tout le monde, de la justice aux Princes, de la fidélité aux Sujets, de l'intégrité aux

Magistrats, de la bonne foi dans le Commerce, & de l'union dans les Mariages.

DES SCIENCES ET DES ARTS.

D. Avant de définir les Sciences & les Arts, dites-moi ce que c'est que la définition même ?

R. La définition n'est autre chose que l'explication de la chose qu'on définit.

D. De quelle manière se fait cette explication ?

R. Par le genre & la différence de la chose définie.

D. Qu'entendez-vous par genre de la définition ?

R. J'entends par genre de la définition, ce qui rend la chose définie commune avec tout ce qui existe.

D. Qu'entendez-vous par différence de la définition ?

R. J'entends par différence de la définition, ce qui fait différer essentiellement la chose définie de toute autre chose existente.

D. Rendez sensible par un exemple tout ce que vous venez de dire.

*R. Le voici par la définition de l'homme ; quand je dis, l'homme est un Etre raisonnable, je donne sa définition par son genre & sa différence. Le mot *Etre* est le genre,*

parce qu'il confond l'existence de l'homme avec l'existence de tout autre être sans en spécifier aucun. Le mot *raisonnable* est donc la différence de la définition de l'homme, parce qu'il le distingue de tout autre être en désignant son espèce à laquelle seule il appartient d'être raisonnable. Sans cette qualité essentielle il n'est plus homme.

D. Qu'est-ce que la Science ?

R. C'est une connoissance certaine & évidente de quelque chose.

D. Comment peut-on acquérir une connoissance ?

R. Par la démonstration & l'expérience.

D. De quelle manière la démonstration peut-elle donner cette connoissance ?

D. Par un raisonnement juste, appuyé sur des principes nécessaires & infailibles dont on tire une conséquence de même nature.

D. Faites-moi connoître un principe de cette nature nécessaire & infailible ?

R. En voici un. Il est impossible qu'une même chose soit & ne soit pas, existe & n'existe pas dans un même tems.

D. Formez un raisonnement sur ce principe ?

R. Il est impossible de penser & d'agir sans exister, parce qu'il est impossible d'exister & de n'exister pas ; or est-il que je pense & que j'agis, donc que j'existe. Cette consé-

quen-

quence est nécessairement déduite de ces principes & forme une démonstration qui fait la Science.

D. N'y a-t-il point de connoissance qu'on puisse acquérir autrement que par la Démonstration & l'Expérience?

R. Oui, Telle est celle qu'on acquiert par la Révélation, en soumettant ses lumières naturelles à la Vérité Suprême qui parle dans ses Divines Ecritures. Ces connoissances appartiennent à la Théologie.

D. Qu'appelle-t-on Question Dogmatique?

R. On appelle Question Dogmatique une question purement théologique, qu'on ne peut sincèrement contester sans errer dans la Foi ou dans les Mœurs. Tels sont les Articles contenus dans le Symbole de notre Croyance: *Je crois en Dieu, &c.* & les principes de la Morale.

D. Qu'appelle-t-on Question Problématique?

R. Une Question Problématique est une question purement philosophique, sur laquelle il est permis à un chacun de porter son jugement & d'établir en conséquence un système particulier sans errer dans la Foi. Tels sont les différens systèmes sur le vuide, sur le mouvement, sur la figure de la Terre, sur la nature des corps célestes.

D. Qu'est-ce qu'un Art?

R. C'est une connoissance qui nous donne

ne des règles pour faire sûrement quelque chose.

D. Comment divise-t-on les Arts ?

R. En Arts Libéraux & Arts Mécaniques.

D. Quels sont les Arts Libéraux ?

R. Ce sont ceux qui regardent les Sciences, comme la Philosophie, la Rhétorique, la Grammaire, les Mathématiques, l'Astronomie, la Peinture, la Musique & la Sculpture. Tous les autres sont appelés Arts Mécaniques.

D. Pourquoi les appelle-t-on Arts Libéraux ?

R. Parce qu'ils n'étoient exercés anciennement que par des personnes libres.

D. Combien comptez-vous de Sciences ?

R. Huit principales, qui sont la Théologie, la Philosophie, la Jurisprudence, la Médecine, la Rhétorique, la Grammaire, la Poësie & les Mathématiques.

DE LA THE'OLOGIE.

D. Qu'est-ce que la Théologie ?

R. C'est une Science qui donne la connoissance de Dieu & des choses divines.

D. Comment divisez-vous la Théologie ?

R. En Théologie naturelle, Théologie surnaturelle, & Théologie morale.

La Théologie naturelle nous donne la connoissance que nous avons de Dieu par

ses effets & par les lumières de la Nature.

La Théologie Surnaturelle est celle que nous apprenons par la Foi & par toutes les choses qui nous ont été révélées dans les Divines Ecritures.

La Théologie Morale est celle qui nous donne la connoissance des Loix Divines pour régler les mœurs, qui traite des vertus & des vices, & qui apprend à discerner ce qui est péché de ce qui ne l'est pas.

D. D'où vient le mot de Théologie?

R. De deux mots grecs, qui signifient *Parole de Dieu*; & cette Science est ainsi appelée, parce qu'elle doit se prendre toute de la parole de Dieu, & ne rien admettre qui n'y soit contenu, ou qui ne s'en puisse tirer par de légitimes conséquences.

D. Qui est celui à qui on a donné le premier le titre de Théologien par excellence?

R. C'est St. Jean l'Evangeliste, qui a été par-là distingué des trois autres Evangelistes; parce qu'ils n'avoient écrit que l'Histoire de la Naissance de Jesus-Christ, &c. au lieu que St. Jean écrivit son Evangile pour établir la Divinité Eternelle de Jesus-Christ (comme Verbe de Dieu) & son Incarnation.

DE LA PHILOSOPHIE.

D. Qu'est-ce que la Philosophie?

R. C'est l'étude de la Nature & de la Morale fondée sur le raisonnement. *D.*

D. Quelle est l'Etymologie de la Philosophie?

R. C'est un mot grec, qui signifie l'Amour de la Sagesse.

D. Combien y a-t-il de parties dans la Philosophie?

R. Il y en a quatre, qui sont, la Logique, la Morale, la Physique, la Métaphysique.

DE LA LOGIQUE.

D. Qu'est-ce que la Logique?

R. C'est l'art de bien conduire sa raison dans la connoissance des choses, tant pour s'en instruire soi-même que pour en instruire les autres: elle donne aussi des règles certaines pour définir, diviser & tirer des conséquences.

D. En quoi consiste cet Art?

R. Il consiste dans les réflexions que les hommes ont faites sur les quatre principales Opérations de leur esprit, qui sont la Perception, le Jugement, le Raisonnement, la Méthode.

DE LA MORALE.

D. De quoi nous instruit la Morale?

R. Elle nous donne des règles pour la conduite de notre vie. soit pour la vie publique, soit pour la vie privée.

DE LA PHYSIQUE.

D. De quoi traite la Physique ?

R. De toutes les choses naturelles. Elle apprend à rendre raison de tous les Phénomènes du Ciel & de la Terre.

DES MÉTÉORES.

D. Qu'est-ce qu'on a accoutumé d'appeller Météore ?

R. Météore est tout ce qui s'engendre dans l'Air qui nous environne, & qui nous paroît au-dessous de la Lune. Ce mot signifie des Corps élevés au-dessus de la Terre que nous habitons.

D. Qu'est-ce que l'Air ?

R. C'est cette matière liquide, transparente, invisible & impalpable, répandue de toutes parts à l'entour du Globe Terrestre. L'Air, selon l'expérience qu'on en a faite, est 840 fois plus léger que l'eau.

Cet Air est composé de haute, de moyenne & de basse région.

L'Air de la haute région est plus subtil & plus frais que celui de la moyenne; & celui de la moyenne encore plus que celui de la basse.

D. Quelle est la matière des Météores ?

R. Ce sont les Vapeurs & les Exhalaisons. Les Vapeurs sont des Particules de l'eau, qui s'élèvent en l'air. Les

Les Exhalaisons font des Particules de tous les différens Corps Terrestres, qui s'élevent aussi en l'air, comme des souffres, des sels, des bitumes & autres corps de différente nature, plus ou moins combustibles, solides & grossiers.

DU VENT:

D. Qu'est-ce que le Vent?

R. Ce n'est qu'un air agité, qui se forme des vapeurs subtilisées & raréfiées, lesquelles prenant leur cours vers un même endroit, chassent l'air avec beaucoup de force.

D. Combien compte-t-on de Vents?

R. Les quatre principaux sont ceux du Nord, du Sud, d'Orient & d'Occident, qui prennent leur nom des quatre principales Régions du Monde.

Le Vent du Nord ou du Septentrion, est ordinairement le plus froid, parce qu'il vient des Pais froids, ou de la Zone Glaciale.

Le Vent du Midi ou du Sud, est plus chaud, principalement en Eté, parce qu'il vient du côté de la Zone Torride, ou des pais plus chauds que le nôtre.

Le Vent d'Orient ou d'Est, est le plus sec, parce qu'il nous vient du grand Continent d'*Asie* où il y a peu de Mers.

Le Vent d'Occident ou d'Ouest, est plus humide, & nous donne souvent de la pluie,

par

parce qu'il vient de l'Océan Atlantique, d'où il s'élève une plus grande quantité de vapeurs.

Quand les vents impétueux rencontrent en leur chemin des nuées épaisses, elles leur font obstacle, resserrent leur chemin, & les font venir de haut en bas sur la terre, comme en tournoyant; ce qui s'appelle alors Tourbillon.

Une couleur rougeâtre, dispersée çà & là dans les nuées, marque en l'air beaucoup de vapeurs qui se subtilisent & se raréfient; ce qui est un présage de Vent.

Des NÜE'S & des BROUILLARDS.

D. De quoi se forment les Nuées & les Brouillards?

R. Ils se forment des vapeurs qui se resserrent & se condensent.

La condensation des vapeurs se fait lorsque s'étant promenées longtems dans l'air de tous côtés, leur mouvement se ralentit, & leurs parties s'approchant les unes des autres, se rassemblent peu à peu & forment les Nuées, qui se joignent ensuite plusieurs ensemble, lorsqu'elles sont poussées par des Vents contraires.

Ainsi la différence qu'il y a entre la Nuée & le Brouillard, est, que la Nuée étant plus légère, s'élève & se soutient en

l'air; & le Brouillard étant plus pesant, reste plus proche de la terre.

DE LA PLUIE.

D. Qu'est-ce que la Pluie?

R. La Pluie n'est autre chose que des Nuées épaisses & condensées par le froid, laquelle par sa propre pesanteur tombe sur la terre en petites parties, qu'on appelle goûtes d'eau.

Ces petits nuages qu'on voit fort élevés, entassés les uns sur les autres, font un présage qu'on aura bientôt de la pluie.

Quand l'Horison, où le Soleil se lève ou se couche, est d'une couleur pâle & jaunâtre, c'est une marque qu'il y a quantité de vapeurs en l'air: ce qui promet du mauvais tems.

Mais quand cette partie de l'Horison est d'un rouge vif, c'est qu'alors il y a peu de vapeurs en l'air: ce qui dénote le beau tems.

Si la nuée qui se fond est fort raréfiée, & que ses parties en tombant rencontrent un air médiocrement chaud, ces goûtes seront si petites, qu'elles ne composeront pas de la pluie, mais seulement de la Bruine.

DE LA ROSE'E.

D. De quelle manière se fait la Rosée?

R. Elle se fait d'une quantité de parties d'eau

d'eau très-subtiles, qui voltigent dans un air calme & serein, en forme de vapeurs, lesquelles étant condensées par la fraîcheur de la nuit, perdent peu à peu leur agitation, s'amassent plusieurs ensemble, & retombent le matin en petites parties insensibles, comme une pluie très-fine & très-déliée, qui dure peu, & qui se trouve en goûtes d'eau, comme des perles, sur la cime des herbes & des feuilles.

DE LA NEIGE.

D. Comment se fait la Neige?

R. La Neige vient de ce qu'en Hiver les régions de l'air sont tout-à-fait froides, & que les nuées y trouvant ce grand froid de toutes parts, y passent fort vite de la condensation, qui peut les réduire en pluie, à celle qui peut les réduire en glace; de sorte qu'en hiver, sitôt que les nuées commencent à se changer en de très-petites goûtes d'eau, chacune de ces petites parties se glace, & se touchant les unes les autres, elles forment des flocons de neige.

D. Pourquoi ces flocons sont-ils si légers, & la Neige est-elle si blanche?

R. Les petits intervalles que les flocons laissent entr'eux, comme autant de pores remplis d'air subtil, sont la cause de leur légèreté.

La Neige est blanche, parce que les pe-

tites parties de glace qui composent ces flocons, étant dures, solides, transparentes & différemment arrangées, elles nous réfléchissent la lumière de toutes parts.

DE LA GRELE.

D. De quelle manière se forme la Grêle?

R. La Grêle se forme lorsque les parties de la nuë, qui commence à se fondre, rencontrent en tombant un air froid, qui les regèle; & ces petits morceaux de glace sont à peu près de la figure & de la grosseur dont les goûtes d'eau seroient tombées.

DU TONNERRE ET DES E'CLAIRS.

D. Qu'est-ce que le Tonnerre?

R. C'est le bruit que l'on entend dans l'air le plus souvent en Été. Le Tonnerre est le plus surprenant de tous les Météores.

D. Comment se forme ce Météore?

R. Il se forme de la manière suivante. Représentez-vous plusieurs nuës, les unes au dessus des autres, qui sont alternativement composées de vapeurs & d'exhalaisons, que la chaleur a enlevées de la terre en abondance à diverses reprises.

Considérez ensuite les nuës de dessus poussées, contraintes de descendre par l'action de quelque vent sur les nuës de dessous, sans que celles-ci puissent descendre,

étant

étant soutenues à quelque distance de la terre par un vent inférieur, & par les causes ordinaires qui les tiennent suspendues : alors l'air qui est entre la nuë de dessus & celle de dessous, étant chassé de sa place, celui qui est vers les extrêmités des deux nuës, échappé le premier, donnant ainsi moyen aux extrêmités de la nuë de dessus de s'abaisser quelque peu plus que ne fait le milieu, & d'enfermer une grande quantité d'air, lequel achevant de sortir par un passage assez étroit & irrégulier qui lui reste, lui fait faire un grand bruit en s'échappant avec violence : ainsi l'on peut quelquefois entendre le bruit du tonnerre, sans voir aucun éclair.

Mais si les exhalaisons de soufre & de nitre, qui se rencontrent quelquefois entre deux nuës, viennent à s'enflammer par une agitation violente, cette flamme se communique promptement à tout ce qu'il y a de combustible autour, dilate extraordinairement l'air, & produit les éclairs ; ce qui fait qu'au lieu d'un simple grondement de tonnerre, on entend un bruit qui éclate effroyablement, & tout l'air paroît en feu.

Et comme les exhalaisons poussées & agitées en tout sens peuvent s'enflammer sans que la nuë supérieure tombe assez violemment sur l'inférieure, pour causer du bruit,

il se peut faire que nous voyons des éclairs sans entendre le tonnerre.

La continuation & la répétition du tonnerre viennent d'une espèce d'écho qui se fait dans les nuës; à quoi peuvent aussi contribuer plusieurs corps durs qui sont sur la terre, qui nous renvoient ces roulades que l'on entend après un grand coup de tonnerre.

Lorsque le feu du tonnerre est poussé violemment vers la terre, & qu'il y fait quelque fracas, on lui donne le nom de *Foudre*. Il tue quelquefois les hommes & les animaux, il brûle & renverse les arbres & les édifices, & met le feu partout où il passe.

DE L'IRIS OU L'ARC-EN-CIEL.

D. Qu'est-ce que l'Iris ou l'Arc-en-Ciel?

R. C'est ce bel Arc, orné de plusieurs couleurs, qui paroît tout-à-coup en un tems pluvieux dans la partie de l'air opposée au Soleil.

D. Que signifie cet Arc?

R. Dieu, par un effet de sa bonté infinie, nous l'a voulu donner, après le Déluge universel, pour un signe qu'il ne feroit plus périr les hommes par les Eaux.

D. Comme l'Arc-en-Ciel n'est qu'un Phénomène naturel, n'avoit-il pas paru avant le Déluge?

R. Il n'y a point de doute, que Noë n'en eût.

eût souvent vu de semblables avant le Déluge ; mais Dieu ajoutant , comme dans tous les Sacremens , la Grace à la Nature , en fit un signe de son Alliance ; & c'est pour cette raison qu'il le nomme *son Arc* & qu'il dit qu'il le mettroit dans la nuë : *Gen. Ch. 9.*

D. Expliquez-moi ce qui fait cette diversité admirable de Couleurs ?

R. Ce sont les Rayons du Soleil , plus ou moins rompus dans les goûtes de pluie , & réfléchis jusques à nos yeux , avec des vibrations plus ou moins fortes , avec plus ou moins d'ombre.

DES ETOILES TOMBANTES.

D. Qu'est-ce que les Etoiles qu'on appelle tombantes ?

R. Ce ne sont que de petits nuages qui renferment dans leur centre des exhalaisons , lesquelles à force de s'échauffer , s'enflamment d'elles-mêmes ; & comme cela ne se fait pas avec effort , comme nous avons dit que se faisoit le Tonnerre , le feu ne s'y met pas tout-à-coup , mais successivement , & paroît comme une fusée volante dans l'air , parce que ce feu se faisant successivement , repousse en arrière la petite nuée.

DES TREMBLEMENS DE TERRE.

D. Qu'est-ce qu'un Tremblement de Terre ?

R. C'est un mouvement causé par une inflammation soudaine de quelque exhalaison sulphureuse & bitumeuse, qui est dans les grottes souterraines, qui ne sont pas fort éloignées de la surface de la terre. Dans les pays méridionaux il y a fréquemment des tremblemens de terre.

Les Naturalistes les attribuent aussi à l'eau & à l'air; & cela est très-vraisemblable. Pour bien comprendre ceci, il est bon de remarquer que la surface de la terre est comme une croûte, au-dessous de laquelle il y a une infinité de cavités & de canaux capables de contenir une quantité considérable ou d'eau ou d'air, &c. qui venant à sortir avec violence, secouent & ébranlent extraordinairement la terre.

D. N'y a-t-il pas plusieurs lieux souterrains dans le monde, d'où il sort continuellement une fumée fort épaisse, & des flammes qui causent quelquefois des Embrasemens?

R. Oui, il y en a un grand nombre; mais les plus considérables sont l'*Etna* en Sicile, le *Vésuve* dans le Royaume de Naples, & l'*Hécla* en Islande. On a donné à ces lieux-là le nom de *Volcans*.

D. Qu'est-ce que le Flux & le Reflux de la Mer?

R. C'est un mouvement alternatif, qui dans l'espace de 24. heures & 49. minutes,

en

environ , porte & reporte deux fois de l'Equateur vers les Poles , & des Poles vers l'Equateur , les eaux de l'Océan.

Le *Flux* est le mouvement des eaux vers les Poles ; le *Reflux* est le retour des eaux vers l'Equateur. D'ordinaire dans le Flux, la mer monte pendant six heures, en s'avancant vers nos côtes ; & après avoir cessé de monter , elle demeure comme suspendue & en équilibre douze minutes environ. L'état où se trouve la mer , quand elle est arrivée à son plus haut point, s'appelle haute mer , ou pleine mer.

Dans le Reflux, la mer descend pendant six heures , en s'éloignant de nos rivages ; & après avoir cessé de descendre , elle demeure comme suspendue & en équilibre douze minutes. L'état où se trouve la mer, quand elle a cessé de descendre , se nomme basse mer.

La mer monte plus vite qu'elle ne descend. Les marées sont tantôt plus grandes , tantôt plus petites.

D. Quelle est la cause de ce Phénomène ?

R. On n'en fait encore rien de certain. On dit qu'*Aristote* , las de la chercher , & honneur de ne pas la trouver , fit la folie , malgré sa philosophie , de se précipiter la tête la première dans le fond de la mer. Selon les meilleures observations qu'on a faites , on

en attribue la cause principale à la Lune.

D. Qu'est-ce que la Pierre Philosophale?

R. C'est l'Art ou le Secret de convertir les Métaux en Or. Les plus hardis & les plus judicieux y ont perdu, de leur aveu, leur science & leurs fraix.

DE LA MÉTAPHYSIQUE.

D. Que veut dire Métaphysique?

R. Une Science qui est au-dessus de la Physique.

D. En quoi ces deux Sciences diffèrent-elles?

R. La Physique traite des choses naturelles & de leurs effets, dont elle juge par des expériences.

La Métaphysique ne s'attache qu'à la contemplation de Dieu, des Anges & des choses spirituelles, dont elle ne juge que par abstraction & indépendamment des choses matérielles.

DE LA JURISPRUDENCE.

D. Qu'est-ce que la Jurisprudence?

R. C'est la Science du Droit, des Coutumes, des Ordonnances & de tout ce qui sert à rendre ou à faire rendre la Justice.

D. Comment distingue-t-on le Droit?

R. En Droit Naturel, en Droit des Gens, & en Droit Civil.

D.

D. Qu'est-ce que le Droit Naturel?

R. C'est celui que la Nature & la Raison ont enseigné aux hommes ; tel est celui qui donne pouvoir aux Peres & aux Meres sur leurs Enfans.

D. En quoi consiste le Droit des Gens?

R. Dans certaines coutumes reçues de toutes les Nations policées, qui empêchent de violer l'hospitalité & de rien entreprendre contre la personne des Ambassadeurs que les Princes s'envoient réciproquement.

D. Quel est le Droit Civil?

R. C'est celui qui est établi sur les Loix & les Coutumes de chaque Nation.

D. Ne croyez-vous pas l'étude des Loix de son pais nécessaire à un Gentilhomme?

R. Cette connoissance lui est si nécessaire, quelque poste qu'il occupe, depuis le moindre jusqu'au plus éminent, qu'il n'y en a aucun qu'il puisse bien remplir sans cela.

DE LA MEDECINE.

D. Qu'est-ce que la Médecine?

R. C'est un art qui s'applique à connoître le corps humain, & tout ce qui lui peut conserver la santé, ou la lui rendre quand il l'a perdue.

D. De quelle manière peut-on acquérir la connoissance du corps humain?

R. Par le secours de l'Anatomie?

DE L'ANATOMIE.

D. Qu'entendez-vous par l'Anatomie?

R. J'entends une dissection du corps humain, qui donne la facilité d'en examiner toutes les parties, & de connoître ce qui en peut diminuer ou fortifier la constitution.

D. Comment divise-t-on la Médecine?

R. En Théorique & Pratique. La Théorique s'arrête à la contemplation ou à la considération de la nature des Maladies & à la qualité des Remèdes. La Pratique s'applique par l'expérience à trouver le spécifique de chaque maladie, pour faire l'application des remèdes convenables & propres à opérer une prompte guérison.

DE LA CHIRURGIE.

D. Qu'est-ce que la Chirurgie?

R. C'est une partie de la Médecine qui consiste aux opérations qui se font de la main pour guérir les plaïes & plusieurs autres maladies du corps humain. Comme les effets de la Chirurgie sont plus évidens que ceux de la Médecine, on l'a toujours beaucoup cultivée.

D. Quelles doivent être les principales qualités d'un bon Chirurgien?

R. Un bon Chirurgien doit être bon Anatomiste, pour savoir plus précisément les

routes qu'il doit suivre en faisant ses opérations, & pour éviter de donner atteinte aux parties qu'il est à propos de conserver. Il doit faire ses opérations avec promptitude, avec sûreté, avec beaucoup d'adresse & d'agrément.

DE LA PHARMACIE.

D. Apprenez-moi ce que c'est que cette autre partie de la Médecine, que vous appelez Pharmacie?

R. La Pharmacie enseigne le choix, la préparation & la mixtion des médicamens. Cette science n'est autre chose que la profession des Apothicaires. Pharmacie vient de *Pharmacon*, qui signifie *Remède*.

DE LA CHYMIE.

D. Qu'est-ce que la Chymie?

R. C'est encore une partie de la Médecine, qui enseigne à résoudre les Corps mixtes, à en connoître les parties, à en séparer les mauvaises, à en assembler & exalter les bonnes. Les Chymistes ont fait des découvertes qui ont été fort utiles aux Médecins & aux Chirurgiens.

DE LA BOTANIQUE.

D. Qu'entendez-vous par la Botanique?

R. Cette autre partie de la Médecine
qui

qui traite des Plantes , tant médicinales que potagères & autres.

D. La Botanique n'est-elle pas nécessaire à un Médecin ?

R. Oui , puisqu'elle renferme la connoissance de toutes les plantes médicinales, sans laquelle il n'en peut employer aucune qu'il n'expose son malade à mourir , ou à beaucoup souffrir.

D. Quelle est la cause des maladies de l'Homme ?

R. Les maladies viennent pour la plupart du mauvais régime de vie que nous gardons , comme de ce que nous veillons trop , ou trop peu ; que nous agissons trop , ou que nous n'agissons pas assez.

Elles résultent aussi quelquefois de l'action des choses extérieures , & très-souvent du mauvais usage que nous faisons des alimens ; c'est-à-dire , de notre intempérance à l'égard du boire & du manger , qui nous peuvent d'autant plus nuire , qu'ils agissent intérieurement.

D. Quels sont les meilleurs préservatifs contre les maladies ?

R. Un exercice modéré du corps : l'exercice prévient & dissipe les humeurs nuisibles : une Diète réglée , un doux repos , animé par quelque exercice , & un naturel gai , peuvent tenir lieu de remèdes & de Médecins.

DE LA RHE'TORIQUE.

D. Qu'est-ce que la Rhétorique?

R. C'est un Art qui enseigne à bien parler & à bien écrire, à plaire, à toucher & à persuader, soit en parlant, soit en écrivant.

D. Que faut-il pour faire un bon Rhétoricien?

R. Il faut qu'il ait de l'*Invention*, qui est un certain génie particulier, qui donne la facilité de trouver quelque chose de nouveau.

De la *Disposition*, ou de l'*Ordre*, pour savoir placer chaque chose à la place qui lui convient.

De l'*Elocution*, qui est une manière claire & nette de s'expliquer, & propre au sujet que l'on traite.

De la *Mémoire*, qui est une puissance de l'Ame qui conserve les choses qu'on a apprises & qui les représente quand on en a besoin.

De la *Prononciation*, qui est une expression distincte & nette des mots ou paroles qui servent à régler la voix & le geste, sans quoi l'Orateur ne fait aucune impression sur ses auditeurs. De toutes les qualités d'un bon Orateur, celle-ci est la plus utile.

D. Combien un Discours a-t-il de parties?

R.

R. Il en a cinq, qui sont, l'*Exorde*, la *Narration*, la *Confirmation*, la *Réfutation*, & la *Peroraison*.

L'*Exorde* est la première partie d'un discours oratoire, qui doit être tiré des lieux, des personnes, ou des circonstances des choses, & qui doit préparer l'esprit.

La *Narration* est le récit d'une histoire telle qu'elle est; elle doit être claire, variée, véritable ou vraisemblable.

La *Confirmation* est l'endroit du discours où l'on range les preuves dans un ordre capable de persuader.

La *Réfutation* est l'endroit du discours, où l'Orateur détruit les raisons & les moyens de son adverse partie; la réfutation doit être vive.

La *Peroraison*, ou autrement appelée l'*Epilogue*, est une récapitulation de tout ce qu'on a dit: la peroraison doit exciter les mouvemens de haine ou de pitié dans l'esprit des personnes à qui l'on parle.

DE LA GRAMMAIRE.

D. *Qu'est-ce que la Grammaire?*

R. C'est un Art qui enseigne à bien décliner les noms & à bien conjuguer les verbes, à bien construire les autres parties de l'Oraison & à bien orthographier.

D. *Quest-ce qu'une Pbrase?*

R.

R. C'est quelque façon de parler que ce soit, composée de plusieurs mots.

D. *Qu'est-ce qu'une Période?*

R. Deux ou plusieurs phrases jointes ensemble, de manière que l'une dépende de l'autre pour former un sens complet.

D. *Qu'entendez-vous par Style?*

R. C'est la manière d'énoncer une suite de mots, de phrases & de périodes, dans le goût de la langue où l'on parle.

D. *Qu'est-ce que l'Orthographe?*

R. C'est la Science qui enseigne à écrire correctement les mots & avec toutes les lettres convenables & nécessaires. L'Orthographe qui n'est ni tout-à-fait vieille, ni tout-à-fait nouvelle, est la meilleure; c'est celle que les meilleurs auteurs modernes suivent.

D. *Qu'appellez-vous parties d'Oraison?*

R. Ce sont les diverses sortes de mots qui composent le discours: les Grammairiens en comptent ordinairement huit; savoir, le Nom, le Pronom, l'Article, le Verbe, l'Adverbe, la Préposition, la Conjonction & l'Interjection.

D. *Quelles sont les Règles de la Grammaire?*

R. Dans les langues vivantes, l'usage est la meilleure règle; dans les langues mortes, comme le latin, &c. les règles sont fixes.

D. Est-il nécessaire d'étudier la Grammaire de sa langue maternelle ?

R. Oui, parce que notre propre langue est celle qu'il nous importe le plus d'entendre à fonds, & que sans l'intelligence des règles de la Grammaire, on ne sauroit entendre toutes les finesses de la langue de son país, & s'exprimer proprement, correctement & d'une manière polie.

D. Qu'est-ce que la Ponctuation ?

R. C'est la méthode de marquer en écrivant les endroits où il faut s'arrêter, en distinguant les différentes parties du Discours.

D. De quels Caractères se sert-on pour cet effet ?

R. De la Virgule (,), du Point avec la Virgule (;), des deux Points (:), du Point (.), du Point Interrogatif (?), & du Point Admiratif (!): de l'Apostrophe ('), le trait d'Union (-), les deux points sur une Voyelle (..), la Cedille (ç), & la Parenthèse ().

D. Comment appelle-t-on les Caractères qu'on met sur les Voyelles ?

R. On les appelle Accents; il y en a de trois sortes, l'Accent aigu (´), l'Accent grave (`), & l'Accent circonflexe (^).

D. En combien de manières peut-on parler ou écrire ?

R. En deux manières, favoir, en prose ou en vers.

D. *Qu'entendez-vous par Prose?*

R. J'entends le langage ordinaire des hommes, qui n'est point gêné par les mesures & par les rimes.

D. *Dans quels Ouvrages se sert-on de la Prose?*

R. Dans l'Histoire, dans les Lettres, dans les Discours du Barreau & de la Chaire.

DE LA POÉSIE.

D. *Qu'est-ce que la Poésie?*

R. C'est une peinture parlante, qui représente en vers la vie & les actions d'une personne.

D. *Que veut dire Poëme?*

R. Une composition en vers avec les piés, rimes & cadences, qui est la mesure qu'on doit observer en Poésie.

D. *Combien y a-t-il de sortes de Poëmes?*

R. Il y en a de deux sortes, qui sont les Poëmes Épiques & les Dramatiques.

Le Poëme Épique est une composition de vers héroïques, où l'on fait la description de quelque action, ou de quelque entreprise extraordinaire.

Le Poëme Dramatique consiste dans l'action que l'on divise en Actes, représentés

tés par des Acteurs : la Tragédie & la Comédie font des Poëmes dramatiques.

DES LANGUES.

D. D'où vient le nombre & la diversité des Langues ?

R. De l'entreprise de la Tour de Babel, Gen. ch. II.

D. Quelles sont aujourd'hui les Langues les plus étendues dans l'Europe ?

R. On en compte six, la Latine, la Française, l'Angloise, l'Allemande, l'Espagnole, & l'Italienne.

La *Latine* est absolument nécessaire à une personne de bonne maison, &c.

La *Françoise* peut l'être à tout le monde; parce qu'il y a peu de païs où on ne la parle, soit parmi les gens de qualité, soit parmi les Négocians.

La Langue *Angloise* est aussi absolument nécessaire à ceux qui veulent s'instruire par la lecture des excellens livres de Théologie, qui sont écrits en cette langue.

D. A quel âge apprend-on le mieux une langue étrangère ?

R. Dès qu'on fait parler sa langue maternelle, parce qu'à cet âge, encore tendre, les organes de la voix peuvent se remuer en tous sens, & qu'un enfant se fait aisément l'habitude de bien prononcer.

D.

D. Quelle est la plus difficile de toutes les Langues ?

R. La Chinoise : elle n'a qu'environ 335. Mots, qui sont tous d'une Syllabe ; mais qui ayant cinq tons différens, selon lesquels un même mot signifie cinq choses différentes, servent autant que 1665. mots. Les Chinois se servent avec ces mots de plus de 80, 000 caractères différens, ce qui rend cette langue la plus difficile de toutes celles qu'on parle dans le monde.

D. Quelle est la plus ancienne ?

R. L'Hébraïque.

D. Comment représente-t-on le Langage ?

R. Par les caractères ou lettres de l'Alphabet.

D. Combien en comptez-vous ?

R. Les François en ont 24. & les Anglois 26 ; dont le nombre suffit pour la formation de toutes les langues qu'il y a dans le monde, & de toutes celles qu'il pourroit y avoir de plus.

D. Qui en a été l'Inventeur ?

R. Cadmus, Roi de Thebes, Fils d'Agenor, Roi de Phénicie, l'an du monde 1620. Voici quatre excellens vers de Mr. de Brébœuf, qui en font l'éloge.

*C'est de lui que nous vient cet art ingénieux,
De peindre la parole, & de parler aux yeux ;*

*Et par les traits divers des figures tracées,
Donner de la couleur & du corps aux pensées.*

Les *Hébreux* frappés de la merveille de cet Art, l'ont appelé *Dikduk*, c'est-à-dire *Invention subtile*.

Les *Américains* ont cru au commencement que le papier parloit, en voyant lire dans un livre.

On rapporte qu'un Esclave Indien, chargé de son Maître d'un panier de figues & d'une lettre pour une personne, mangea, chemin faisant, une partie des figues, & rendit le reste avec la lettre à la personne à qui elles étoient envoyées, qui ayant lu la lettre, & ne trouvant pas la quantité de figues dont elle faisoit mention, accusa l'esclave d'avoir mangé celles qui manquoient, & lui lut le contenu de la lettre. Mais l'Indien assurant le contraire maudissoit le papier & l'accusoit de faux témoin.

Il fut chargé ensuite d'une semblable commission, avec une lettre qui marquoit expressément le nombre des figues qu'il devoit rendre. En chemin, il en mangea encore une partie comme auparavant, avec cette précaution, pour n'être pas accusé de nouveau, qu'il cacha premièrement la lettre sous une grosse pierre; se croyant assuré que si elle ne lui voyoit pas manger les figues, elle ne pourroit rien témoigner con-

tre lui. Mais le pauvre misérable, accusé plus que jamais, avoua sa faute, & regarda avec admiration la vertu divine du papier.

D. De combien de manières forme-t-on les caractères de l'Alphabet ?

R. De trois principales manières ; savoir, 1. avec la plume, instrument que chacun peut faire aisément soi-même ; 2. avec certains moules de fonte ; 3. avec le burin.

DE L'ECRITURE.

D. Comment appelle-t-on l'art de former les Caractères de l'Alphabet avec la Plume ?

R. L'Écriture.

D. Qui sont ceux qui excellent dans cet Art ?

R. Les Anglois & les Hollandois.

D. Que remarque-t-on de singulier dans la manière d'écrire de quelques Nations ?

R. Les Juifs écrivent de la droite à la gauche ; les Chinois écrivent du haut en bas ; au-lieu que partout ailleurs on écrit comme nous, de la gauche à la droite.

D. De quelle utilité est l'Écriture ?

R. Il n'y a personne qui ne convienne que c'est de toutes les Sciences la plus utile à la Société. Elle est l'ame du commerce, le tableau du passé, la règle de l'avenir & le messager des pensées. Enfin l'Écriture est la clef des Arts & des Sciences,

puisque sans elle , on ne sauroit agir dans quelque'état de la vie que ce puisse être , surtout dans un país où l'on ne subsiste que par le Commerce.

D. Quel est l'âge le plus propre pour apprendre à écrire ?

R. Il est impossible d'en marquer précisément le tems , mais à sept ans tous les Enfans en sont capables ; parce que leurs muscles étant souples & tendres , un maître les accoutume facilement à bien tenir la plume.

D. Quelles sont les qualités d'un bon Maître à écrire ?

R. Il doit être patient envers ses Disciples , soigneux de corriger les fautes de leur Ecriture , modeste en paroles ; il faut qu'il sache se faire aimer , respecter , obéir ; qu'il soit civil & honnête , exact à bien faire tenir la plume , & la tête & le corps dans une situation régulière & aisée.

DE L'IMPRIMERIE.

D. Comment appelle-t-on l'art de former les Caractères avec des moules de fonte ?

R. Imprimerie. C'est sans fondement que les Villes de Mayence & de Strasbourg disputent l'honneur de cette belle invention à la ville de Haarlem , puisqu'il est comme démontré qu'elle y a été inventée dans le

XV. Siècle par un certain LAURENS JANSZON, Concierge de la Cathédrale de la même Ville, & communément nommé dans les Provinces LAURENS KOSTER; & l'opinion de quelques-uns que l'*Imprimerie* étoit en usage dans la *Chine* plus de 600. ans auparavant, n'est pas mieux fondée.

D. Quel avantage tirons-nous de l'Imprimerie?

R. Nous en tirons de très-grands avantages. 1. Deux Ouvriers feront plus d'ouvrage en un jour, que cent Ecrivains n'en feroient dans le même espace de tems, quelque diligens qu'ils fussent. 2. Le caractère imprimé peut être lu facilement de tout le monde, à cause de sa régularité & de sa netteté; au lieu que l'écriture de main est difficile à lire à une infinité de gens. 3. On lit un ouvrage imprimé avec plus de plaisir & de fruit, qu'un ouvrage écrit à la main; à cause que les caractères étant nets & réguliers, attirent l'attention & soulagent la Mémoire. En un mot, 4. à la faveur de l'Imprimerie, il n'y a personne qui ne soit en état d'acheter les livres dont il a besoin, & qui ne puisse jouir du travail d'une infinité de Beaux Esprits.

DE LA GRAVURE.

D. Comment appelle-t-on l'Art de former les caractères de l'Alphabet avec le Burin?

R. La Gravure. C'est par cet Art, comme par la Sculpture, qu'on représente toutes sortes de choses sur la pierre, le bois, le cuivre, &c.

DE LA MUSIQUE.

D. *Qu'est-ce que la Musique?*

R. C'est la Science qui enseigne à faire des accords agréables à l'oreille, & qui règle l'harmonie. De toutes les Musiques, la Vocale est la plus belle.

D. *Quels sont les effets de la Musique?*

R. Elle délasse agréablement l'esprit, & lui donne de nouvelles forces pour s'appliquer ensuite avec plus de feu au travail. Elle sert encore à appaiser les troubles & les agitations de l'esprit humain; ces troubles surtout qui procèdent de la mélancolie. Voyez-en un exemple en *Saül*, 1. *Sam.* ch. XVI. v. 23.

La Musique, enfin, a été toujours en grande estime, principalement celle qui est en usage dans le Service Divin; parce qu'elle nous excite à la vertu, & qu'elle anime notre zèle & notre dévotion. Elle nous donne une idée charmante, quoiqu'imparfaite, de ces heureux concerts qui se forment dans le Ciel.

D. *Qui a inventé la Musique?*

R. On en attribue la première invention

à *Apollon*, d'autres l'attribuent à *Mercur*e; mais cela est fort incertain. Ce qu'il y a de sûr, c'est que l'Écriture Sainte nous apprend que *Jubal*, fils de *Lemech*, fut l'inventeur du violon & de l'orgue. *Gen. IV. 21.*

D. D'où tire-t-elle son Etymologie?

R. Des Muses, que les Payens regardoient comme les Déesse des Sciences: ils en reconnoissoient neuf.

D. De qui la Musique a-t-elle reçu sa perfection?

R. Des Hébreux; mais à présent on la pratique avec bien plus d'éclat & d'invention.

DE LA DANSE.

D. Qu'est-ce que la Danse?

R. C'est l'Art de faire des pas réglés & de porter le corps d'un air agréable, au son du violon, &c.

La Danse a toujours été en usage chez toutes les Nations. Comme c'est un usage innocent en soi, il avoit aussi lieu dans les cérémonies sacrées du Peuple d'*Israël*. Voyez *Juges XXI. 19, 21. & 2. Sam. VI. 14.*

La Danse des Paysans est fort simple & fort agréable, & a quelque chose de fort innocent.

D. De quelle utilité est la Danse?

R. Elle a ceci de bon, qu'elle répand sur tous les mouvemens du corps un certain agré-

agrément qui ne se perd jamais. Elle donne un air libre & dégagé, qui paroît dans la démarche; elle donne surtout une heureuse confiance, qui sied très-bien aux jeunes gens.

DES MATHE'MATIQUES.

D. Qu'entendez-vous par la Science des Mathématiques?

R. J'entends une Science qui s'attache à connoître les quantités & les proportions de la matière. Elle est la première entre toutes les Sciences, parce qu'elle ne consiste qu'en démonstrations.

D. De quel usage sont les Mathématiques?

R. Elles servent à donner plus d'étendue à l'esprit, parce qu'elles l'exercent & l'accoutument à s'appliquer davantage.

D. Quelles sont les parties des Mathématiques?

R. La Géométrie, l'Arithmétique, l'Architecture, l'Astronomie & la Mécanique.

DE LA GE'OME'TRIE.

D. Qu'est-ce que la Géométrie?

R. C'est une Science qui enseigne à mesurer la quantité dans toutes ses étendues, longueur, largeur, hauteur & profondeur.

D. Que signifie le mot Géométrie?

R. Il signifie l'Art de mesurer la terre. La Géométrie a été inventée par les *Egyptiens*.

tiens pour remédier aux désordres que cau-
soit sur leurs terres le débordement du Nil,
qui enlevoit les bornes de leurs héritages.

*D. En combien de parties divisez-vous la
Géométrie?*

*R. En trois principales parties: savoir
En Altimétrie, qui est l'Art de me-
surer les lignes droites.*

*En Planimétrie, qui est l'Art de me-
surer les surfaces.*

*En Stéréométrie, qui est l'Art de
mesurer les solides.*

D. De quelle utilité est la Géométrie?

*R. Elle rend l'esprit juste, en ne se ser-
vant que de figures, ou de démonstrations
évidentes & indubitables.*

*D. Peut-on apprendre la Géométrie sans
savoir les règles de l'Arithmétique?*

*R. Non, parce qu'on ne peut apprendre
la Géométrie sans calculer & que l'Arith-
métique est la Science des Calculs.*

DE L'ARITHMÉTIQUE.

D. Qu'est-ce que l'Arithmétique?

*R. C'est l'Art de bien compter & avec
facilité. L'Addition, la Soustraction, la Mul-
tiplication, & la Division en sont les prin-
cipales règles; toutes les autres ne se font
que par les diverses applications de celles-ci.*

D. Que nous enseigne l'Addition?

R.

R. A assembler plusieurs nombres pour en connoître la valeur totale.

Exemple.

	3
plus	4
plus	12
	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>

font 19, qui est la valeur totale des trois nombres précédens.

D. Qu'est-ce que la Soustraction?

R. C'est une règle qui nous apprend à ôter un moindre nombre d'un plus grand, pour savoir ce qu'il en reste.

Exemple.

De	58
Otez	49
	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>

Il reste 9, qui est le nombre demandé.

D. De quoi sert la Multiplication?

R. Elle apprend à multiplier deux nombres connus l'un par l'autre, pour en trouver un troisième, qui contient autant de fois l'un de ces deux nombres, que l'autre a d'unités.

Exemple.

Multipliez	15
par	4

Et ces deux nombres produiront 60, qui est le troisième nombre demandé.

D. Que veut dire Unité?

R. C'est tout ce que l'on conçoit comme une seule chose.

D. Comment nommez-vous la quatrième Règle d'Arithmétique?

R. La Division.

D. Quel est son usage?

R. De partager un nombre proposé en autant de parties qu'il y a d'unités dans celui par lequel on divise. Exemple par 4. partagez 28; la réponse sera 7.

D. A qui cette Science est-elle nécessaire?

R. Elle l'est à toute sorte de personnes & à toute sorte d'états. Elle forme l'esprit & le dispose à raisonner juste de toutes les autres Sciences. Elle met les hommes en état d'avoir de l'ordre dans leurs affaires. En un mot, l'Arithmétique est l'ame du Commerce & la mère de toutes les Sciences.

D. A quel âge doit-on apprendre à chiffrer?

R. Lorsqu'on est avancé dans l'écriture & qu'on a atteint l'âge de neuf ou dix ans. Il est dangereux que commençant plus jeune, on n'y fasse peu ou point de progrès, quelque soin qu'un maître prenne; parce que plus on a d'âge, plus on est en état de réfléchir avec jugement.

D. Quelles sont les autres règles de l'Arithmétique?

R.

R. C'est la Règle de Trois & le Nombre Quarré:

D. *Quels sont les fondemens des Mathématiques?*

R. La Géométrie & l'Arithmétique.

D. *Qu'appelle-t-on Algèbre?*

R. C'est une autre sorte d'Arithmétique, dans laquelle, au lieu de nombres, on employe les lettres de l'Alphabet; ce qui soulage extrêmement l'imagination de ceux qui s'appliquent à cette Science.

DU COMMERCE.

D. *Qu'est-ce que le Commerce?*

R. C'est l'art d'échanger ou d'acheter, & de vendre des marchandises, &c. dans la vue d'y gagner.

D. *Y a-t-il longtems qu'on a exercé le Commerce?*

R. Il y a toute apparence qu'il est aussi ancien que le monde. Au commencement il consistoit dans l'échange des choses nécessaires à la vie, comme cela se pratique encore aujourd'hui sur les côtes de la Sibérie, sur celles de la Laponie Norvégienne & de la Laponie Moscovite; parmi divers peuples de l'Afrique & de l'Asie, & presque chez tous ceux de l'Amérique.

D. *Les monnoies, qui sont d'une si grande utilité dans le Commerce, étoient-elles en usage alors?*

R.

R. Elles ne l'étoient point du tout au commencement. Dans la suite on s'en servit.

D. Qui sont ceux, qui ont été les plus fameux pour le Commerce?

R. Les Phéniciens, les Egyptiens, les Carthaginois, les Athéniens, les Rhodiens, les Romains, les Gaulois, les Flamands; aujourd'hui les Anglois, les Hollandois, les Vénitiens & les Génois sont les peuples du monde qui font le plus de commerce, & qui l'entendent le mieux; mais les Hollandois raffinent sur les autres.

D. Le Commerce n'a-t-il pas quelque chose de mécanique pour une personne de bonne maison, & ce nombre infini de gens qui s'en mêlent, ne rend-il pas cet art trop commun & même méprisable?

R. Il faut premièrement distinguer le commerce en gros du commerce en détail; le commerce du dehors, du commerce de dedans; en un mot, le grand du petit commerce. Si on entend le dernier, une personne noble déroge sans doute à sa noblesse en l'embrassant, quoiqu'en *Brétagne* on ne déroge pas. Si c'est du premier, elle ne déroge nullement en *France*, comme on le peut voir par deux Ordonnances, de 1669. & de 1701; moins encore en *Angleterre*, où les Cadets des plus illustres familles sont élevés au Commerce.

Dans les Républiques on fait grand cas des gens de Commerce. En *Italie* il y a des Princes qui ne dédaignent pas de faire servir leurs palais de magasins: & on trouve des Rois en *Asie* & sur les côtes d'*Afrique* & de *Guinée*, qui négocient avec les Européens.

D. Quelles doivent être les qualités d'un bon & habile Négociant?

R. Elles sont en grand nombre. Il doit être bien versé dans l'*Aritbmétique* & dans l'art de tenir les Livres à double partie. Il doit savoir la *Géographie*, connoître le poids, les mesures, les monnoies; il doit entendre à fonds le prix du Change; il doit être instruit des Droits d'Entrée & de Sortie; il est nécessaire qu'il entende les principales Langues Etrangères, comme sont la *Françoise*, l'*Italienne*, l'*Allemande* & l'*Espagnole*, mais principalement la langue du país où il a établi une correspondance réglée. Il ne doit pas ignorer les loix & les coutumes des Païs étrangers; il doit enfin être prompt à exécuter les ordres qu'on lui donne, équitable & fidelle dans toutes ses négociations, ponctuel dans ses payemens, modéré dans ses dépenses, prudent dans ses entreprises, court, simple, clair dans ses lettres missives, & scrupuleux à payer jusqu'aux moindres droits qui sont

sur

sur les marchandises qu'il reçoit ou qu'il envoie.

DE L'ARCHITECTURE.

D. Qu'est-ce que l'Architecture ?

R. C'est une Science qui apprend à disposer les bâtimens avec Ordre & avec Symétrie.

D. Combien y a-t-il de sortes d'Architecture ?

R. De trois sortes: la Civile, la Militaire & la Navale.

D. En quoi consiste l'Architecture Civile ?

R. Dans les ornemens extérieurs, & dans les commodités intérieures.

D. Quels sont les Ordres de l'Architecture Civile ?

R. On en compte cinq, qui sont le Toscan, le Dorique, le Ionique, le Corinthien & le Composite. On y ajoute le Gothique, qui est une ancienne manière de bâtir dont on s'est servi dans la construction de presque toutes les Eglises Cathédrales. Ces Ordres tirent leurs noms des peuples chez qui on les a inventés.

D. Quelles doivent être les qualités d'un bon Architecte ?

R. Il faut qu'il sache le Dessin, la Géométrie, l'Optique, l'Arithmétique, l'Histoire & la Fable.

D. En quoi consiste l'Architecture Militaire que l'on nomme Fortification?

R. Dans l'art de mettre une Place en état de résister avec un petit nombre de Troupes à un plus grand.

D. Qu'est-ce que l'Architecture Navale?

R. C'est l'art de construire des vaisseaux, soit pour la guerre soit pour le commerce.

DE LA PEINTURE.

D. Qu'est-ce que la Peinture?

R. C'est un Art qui apprend par le dessein & l'application des couleurs, à représenter toute sorte d'objets.

D. En quoi consiste cet Art?

R. Dans l'invention, le dessein, le coloris & la disposition.

D. Quelles sont les Peintures les plus estimées?

R. Ce sont celles qui représentent quelques événemens de l'Histoire.

D. Combien y a-t-il de sortes de Peinture?

R. Il y en a cinq, savoir à l'Huile, à Fresque, en Détrempe, sur le Verre, & en Email, qui est celle qui dure le plus. Il y a aussi la Mignature & le Pastel. La Peinture à l'huile étoit inconnue aux Anciens. Cet Art a reçu un très-grand avantage de cette découverte.

D. Quelles sont les qualités d'un excellent Peintre?

R.

R. Il doit entendre le dessein en perfection. Il doit savoir l'Anatomie & quelque chose de la Géométrie. Il doit avoir beaucoup de lecture, de jugement & de patience : il doit être sobre & amateur de son art.

DE LA SCULPTURE.

D. *Qu'est-ce que la Sculpture ?*

R. C'est l'Art de tailler le bois, le marbre & la pierre, pour en faire diverses représentations. Tout ce qui est gravé, ou travaillé en relief, fait partie de cet art.

Son antiquité nous paroît dans plusieurs endroits de l'Écriture Sainte, par les Idoles de *Laban* que *Rachel* enleva, & par le Veau d'Or que les *Israélites* dresserent dans le Désert.

DE L'OPTIQUE.

D. *Qu'est-ce que l'Optique ?*

R. C'est une Science qui enseigne de quelle maniere se fait la vision de l'œil, & rend raison des différentes modifications des rayons de la lumiere.

DE LA ME'CANIQUE.

D. *Qu'est-ce que la Mécanique ?*

R. C'est une Science qui fait partie des Mathématiques, & qui enseigne la nature des forces mouvantes; l'Art de faire toutes

fortes de machines & d'enlever toutes sortes de poids par le moyen de leviers, de coins & de poulies, &c.

DE LA NAVIGATION.

D. De quoi traite la Navigation?

R. De la manière de conduire un Vaisseau sur les eaux & particulièrement sur la mer; ce qui se fait par le secours des Cartes Maritimes, de la Bouffole, des Vents, des Voiles, du Gouvernail, des Rames; &c. à quoi on a ajouté les observations de la hauteur du Soleil & des Etoiles.

D. Qui a inventé la Navigation?

R. On n'en fait rien. L'Écriture Sainte semble nous en marquer l'origine, quand elle nous parle du Déluge universel; parce que l'Arche de Noé est le premier vaisseau qu'on sache qui ait été sur la mer. Et il y a toute apparence que les Enfants de Noé, ayant vu la facilité avec laquelle on pouvoit aller sur mer, ont continué de construire des vaisseaux; & qu'ainsi ils ont cultivé un art qui ne pouvoit être que très-avantageux à eux & à leurs descendans.

D. De quel instrument les Mariniers se servent-ils pour conduire leurs vaisseaux?

R. De la Bouffole, qui est une boîte balancée sur quatre pivots, où il y a une aiguille frottée d'Aiman, qui soutient une rose

rose de carte divisée en 32. Vents. Il n'y a pas plus de quatre à cinq cens ans qu'elle est en usage. Au défaut de la Bouffole, ils se régilent sur les Astres.

D. Comment nomme-t-on la Science qui donne la connoissance des Astres?

R. On la nomme Astronomie.

D. En quoi consiste cette Science?

R. A considérer la grandeur, la mesure & les mouvemens des Etoiles & des autres Corps Célestes.

D. De quel instrument se sert-on dans l'Astronomie pour observer la hauteur, la grandeur, le mouvement & la distance des Astres?

R. On le nomme Astrolabe.

DU TEMS.

D. Qu'est-ce qu'on nomme un Siècle?

R. C'est un tems, qui renferme l'espace de cent Ans.

D. Qu'est-ce qu'un An?

R. C'est l'espace de douze Mois.

D. Ce qui est dit des Patriarches qui ont vécu plusieurs centaines d'années, & quelques-uns au-delà de neuf cens ans, ne donne-t-il pas lieu de croire que les années n'étoient pas alors si longues qu'elles le sont présentement?

R. Nullement; car on voit par le langage de Moïse, que les années étoient comme

aujourd'hui, de douze mois, puisque dans l'histoire du déluge, il raconte qu'après que les pluies qui commencerent le dix-septième jour du second mois, furent tombées sur la terre durant l'espace de 40. jours & de 40. nuits, ce ne fut qu'au septième mois que l'Arche, qui flottoit sur les eaux, s'arrêta sur les montagnes d'Arménie, & au dixième que la terre commença à paroître.

D. Qu'est-ce qu'un Mois?

R. C'est l'espace de quatre Semaines & de quelques Jours.

D. Combien y a-t-il de Semaines dans un An?

R. Cinquante-deux.

D. Combien une Semaine a-t-elle de Jours?

R. Toujours sept.

D. Comment les nomme-t-on?

R. Dimanche, Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi & Samedi.

D. Toutes les Nations les comptent-elles dans le même ordre?

R. Non. Les Chrétiens commencent par le Dimanche; les Juifs par le Samedi; les Mahométans par le Vendredi.

D. Qu'est-ce qu'un Jour?

R. C'est l'espace, qui renferme vingt-quatre Heures, & on l'appelle Jour Naturel.

D. Comment est-il partagé?

R. En deux parties, savoir la Nuit, & le Jour proprement dit.

D.

D. Le partage-t-on aussi autrement ?

R. Oui ; savoir en quatre points, qui sont le Matin, le Midi, le Soir & le Minuit,

D. Qu'est-ce que le Jour proprement dit ?

R. C'est le tems, qui dure depuis le Soleil levant, jusqu'au Soleil couchant.

D. Qu'est-ce que la Nuit ?

R. C'est l'espace du tems, qui dure depuis que le Soleil se couche jusqu'à ce qu'il se lève.

D. Combien d'heures a le Jour proprement dit ?

R. Douze.

D. Et la Nuit ?

R. Autant.

D. Cela est-il toujours égal ?

R. Non. Cela change suivant les Saisons ; car tantôt le jour est plus long, tantôt plus court ; & il en est ainsi de la Nuit.

D. Qu'est-ce qu'une Heure ?

R. C'est l'espace de soixante Minutes, & chaque Minute a soixante Secondes.

D. Qu'est-ce qu'une Saison ?

R. C'est une révolution qui se fait dans la Nature, régulièrement quatre fois dans l'Année.

D. Comment les nomme-t-on ?

R. Le Printems, l'Eté, l'Automne, & l'Hiver.

D. Combien dure chaque Saison ?

R. Trois Mois.

D. *Quand commence le Printems?*

R. C'est le 21. ou le 22. du Mois de Mars.

D. *Quand commence l'Eté?*

R. Le 21. ou le 22. de Juin.

D. *Quand commence l'Automne?*

R. Le 21. ou le 22. de Septembre.

D. *Et l'Hiver?*

R. C'est le 21. ou le 22. de Décembre.

D. *Quand y a-t-il une égalité de durée entre le Jour & la Nuit?*

R. Cela arrive deux fois dans l'Année, favoir une fois le 21. ou le 22. de Mars, & la seconde fois le 21. ou le 22. de Septembre. L'un & l'autre de ces tems est appelé Equinoxe.

D. *Comment appelle-t-on la lumière qui précède le lever du Soleil & qui suit son coucher?*

R. On nomme *Aurore* la lumière qui précède le Soleil, & *Crépuscule* celle qui suit son coucher.

D. *Qu'appellez-vous jours Caniculaires?*

R. Ces jours extrêmement chauds qu'il fait depuis le 19. de Juillet jusqu'au 28. d'Août; parce que le grand chien, ou l'étoile nommée *canicule*, se lève & se couche pendant tout ce tems-là, avec le Soleil.

D. *Quand le Jour est-il le plus long?*

R. C'est le 21. ou le 22. de Juin, ainsi

au commencement de l'Eté ; & alors il commence à baisser successivement.

D. Quand le Jour est-il le plus court ?

R. C'est le 21. ou le 22. de Décembre, ainsi à l'entrée de l'Hiver ; & alors il commence à croître successivement.

D. Ce changement est-il le même par toute la Terre ?

R. Non. Il se fait plus ou moins, suivant qu'un Pays est situé par rapport au cours du Soleil. Il y a, par exemple, des Pays, où la Nuit dure en tout tems, autant que le Jour ; d'autres, où la Nuit pendant l'Eté, n'est que d'une heure ; d'autres, où la Nuit dure toujours six mois, & le Jour conséquemment autant. C'est ce que l'on démontre sur le Globe.

D. Comment nomme-t-on autrement le 21. ou le 22. de Juin ?

R. Le Solstice d'Eté.

D. Comment nomme-t-on le 21. ou le 22. de Décembre ?

R. Le Solstice d'Hiver.

D. Comment appelle-t-on les Mois dans l'ordre, où on les place ?

R. Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre.

D. Combien de Jours chacun de ces Mois contient-il ?

R.

R. Il y en a sept, qui ont trente & un Jours; savoir Janvier, Mars, Mai, Juillet, Août, Octobre & Décembre; quatre, qui en ont trente; savoir Avril, Juin, Septembre & Novembre; & un seul, savoir Février, qui en a vingt-huit, ou vingt-neuf.

D. Combien l'Année a-t-elle de Jours?

R. Trois cent soixante & cinq.

D. Le nombre est-il toujours le même?

R. Non. Il change tous les quatre ans, & la quatrième Année, qu'on nomme Bisextile, a toujours un jour de plus.

D. D'où vient ce changement?

R. C'est que chaque Année ayant six heures de plus, on les compte ensemble tous les quatre ans; ce qui fait alors un Jour, qu'on ajoute à ceux de Février, c'est pour cette raison, que ce Mois a quelquefois vingt-neuf jours.

D. Les Romains comptoient-ils leurs Mois comme Nous?

R. Non. Ils n'en avoient d'abord que dix. Ensuite ils y en ajoutèrent deux; mais ils commençoient toujours l'Année par le Mois de Mars.

D. Qui ont été les deux grands Réformateurs du Calendrier?

R. Jules-César & le Pape Grégoire XIII.

D. Qu'est-ce qu'une Olympiade?

R. C'est un Tems de quatre Années.

Les anciens Grecs se servoient de cette manière de compter, parce qu'ils célébroient tous les quatre ans leurs Jeux près de la Ville *Olympias*. C'est pour cette raison, qu'ils ont été nommés Olympiques. Ils ont été institués par *Hercule* à l'honneur de *Jupiter*.

D. *Qu'est-ce qu'une Epoque?*

R. C'est aussi une manière de compter; mais qui ne désigne pas la même durée. Elle marque le tems depuis un Evénement remarquable jusqu'à un autre. C'est, par exemple, une Epoque depuis la Création du Monde jusqu'au Déluge. Epoque dénote aussi l'Evénement même; comme la Naisance de Notre Seigneur, la Destruction du Temple & de la Ville de *Jérusalem*, &c.

D. *Qu'est-ce qu'un Lustre?*

R. C'est l'espace de cinq ans.

D. *Qu'est-ce qu'un Jubilé?*

R. C'est lorsqu'on célèbre une chose remarquable, arrivée, il y a un Siècle, ou un demi-Siècle.

D. *Qu'est-ce qu'une Indiction?*

R. C'est l'espace de quinze ans. Ce terme n'est en usage, que lorsqu'il s'agit du Calendrier.

DE LA COSMOGRAPHIE.

D. *Qu'est-ce que la Cosmographie?*

R. C'est la description du Monde.

D.

D. *Qu'entendez-vous par le Monde?*

R. Le Ciel & la Terre; en un mot l'Univers entier.

D. *En combien de parties la divise-t-on?*

R. En deux; savoir l'Astronomie & la Géographie.

D. *De quelle utilité est l'Astronomie?*

R. Elle nous donne la connoissance des Corp Célestes, & nous apprend, par le mouvement réglé dont ils marchent depuis que Dieu les a créés, qu'il y a une Puissance infinie qui les dirige selon l'ordre qu'il a établi. *Ps: XIX. Rom: I. 20.*

D. *Pour acquérir cette Science, que fait-on?*

R. Comme le Monde est rond, l'on se sert de deux Globes; l'on appelle l'un le Globe Céleste, sur la surface duquel sont décrites les étoiles réduites en Constellations, avec les Cercles de la Sphère; & l'autre le Globe Terrestre, qui nous représente sur la surface, la description de la terre & de l'eau.

D. *Qu'est-ce que le Ciel?*

R. C'est cette étendue d'air que nous voyons au dessus de la Terre.

D. *En combien de Parties peut-on le diviser?*

R. En deux; savoir, le Firmament, où sont le Soleil, la Lune & les Etoiles; & le Ciel

Ciel Empiré, qui est cet espace immense, dont notre imagination ne peut concevoir les bornes, & que l'on nomme improprement le Trône de la Majesté de Dieu.

D. *N' y a-t-il pas un autre Air ?*

R. Oui, c'est l'Atmosphère.

D. *Qu'est-ce que l'Atmosphère ?*

R. C'est l'Air le plus grossier, qui entoure immédiatement la Terre. C'est dans cet Air qu'habitent les Oiseaux & que se forment les Nuages. Il s'étend à vingt-cinq ou vingt-huit lieues à la ronde. Ainsi l'on peut dire que l'Atmosphère sert d'enveloppe à la Terre.

D. *Qu'est-ce que le Soleil ?*

R. C'est ce superbe Luminaire, que Dieu a créé pour éclairer le Monde & qui produit la Lumière & la Chaleur.

D. *Connoît-on la nature du Soleil ?*

R. Non. Les uns s'imaginent que c'est un feu ordinaire, entretenu continuellement par des globes d'une matière combustible. Mais d'autres disent que c'est un feu élémentaire, qui subsiste, sans avoir besoin de nourriture.

D. *Le Soleil est-il plus grand que la Terre ?*

R. Oui, infiniment; au point que quelques Astronomes croient, qu'il la surpasse à cet égard cent trente fois. Il ne paroît si petit qu'à cause de sa grande distance.

D.

D. *De combien est cette distance ?*

R. Il n'est pas possible de le savoir ; mais quelques-uns pensent, qu'elle est d'environ trente millions de lieues.

D. *Le Soleil tourne-t-il, ou est-il toujours fixe ?*

R. Autrefois on a cru qu'il tournoit, parce que le cours en est apparent ; mais aujourd'hui il est démontré qu'il est fixe, & que c'est la Terre qui tourne autour de lui.

D. *Le Soleil nous fait-il un autre bien que celui de la lumière ?*

R. Oui ; il fait mûrir les fruits de la Terre par sa chaleur.

D. *D'où vient que nous ne voyons pas toujours le Soleil levé ?*

R. C'est parce qu'un épais Nuage nous le cache, en interrompant ses rayons. L'on peut s'en convaincre, lorsqu'on se trouve sur la cime d'une haute Montagne, au-dessus des Nuages. L'on voit alors le Soleil ; mais ceux, qui sont dans le Vallon, ne le voient pas.

D. *Qu'est-ce que la Lune ?*

R. C'est un Globe, destiné à nous éclairer pendant la Nuit.

D. *La Lune est-elle un Luminaire, comme le Soleil ?*

R. Non. C'est un corps opaque, & la lumière qu'on y voit, est celle du Soleil, qu'elle nous donne par la réflexion.

D.

D. D'où vient qu'elle n'est pas toujours éclairée en entier ?

R. C'est parce que de tems en tems la Terre se trouve entre elle & le Soleil.

D. Comment nomme-t-on les divers degrés de Lumière de la Lune ?

R. On les nomme des Phases.

D. La Lune est-elle plus grande que la Terre ?

R. Non. Elle est beaucoup plus petite.

D. De combien en est-elle éloignée ?

R. On ne le fait pas précisément ; mais l'on croit, que c'est à peu près de cent mille lieues.

D. Quelle influence a la Lune ?

R. L'on dit qu'elle cause le Flux de la Mer.

D. Que dit-on encore d'elle ?

R. Plusieurs Savans croient, qu'elle est habitée par des Créatures raisonnables, & remplie d'Animaux, de Végétaux, de Mers, de Lacs, de Rivières & de Montagnes, comme la Terre.

D. Comment peut-on distinguer les Etoiles ?

R. En Etoiles fixes & en Etoiles mouvantes.

D. Qu'est-ce qu'une Planète ?

R. C'est une Etoile, qui a un cours périodique & réglé.

D. Combien y en a-t-il ?

E

R.

R. L'on en compte ordinairement sept ; favoir le Soleil, la Lune, Venus, Jupiter, Mercure, Mars & Saturne. Mais quelques-uns n'en admettent que six, parce qu'ils en retranchent le Soleil.

D. Pourquoi le font-ils ?

R. Parce que les six, qu'on vient de nommer, sont des Corps opaques & empruntent leur lumière du Soleil.

D. Qu'est-ce qu'une Comète ?

R. C'est une Etoile qui ne paroît que de tems en tems, & l'on ne fait pas encore si son mouvement est périodique.

D. L'apparition d'une Comète présage-t-elle quelque grand Evénement ?

R. Non. On l'a cru autrefois ; mais c'est une superstition.

D. Qu'est-ce que la Foudre ?

R. C'est une matière, qui s'élançe avec impétuosité & à laquelle rien ne peut résister.

D. L'Eclair peut-il causer des dégâts ?

R. Non. L'Eclair n'est autre chose qu'une lumière vive, produite par les exhalaisons enflammées.

D. Qu'est-ce que la Terre ?

R. C'est le Globe que nous habitons.

D. Quelle est son Etendue ?

R. On peut lui donner à peu près neuf mille lieues de circuit.

D. Est-elle parfaitement ronde ?

R.

R. Non. Elle est un peu aplatie sur les Poles au Sud & au Nord ; de sorte qu'elle ne ressemble pas mal à une Orange.

D. Est-elle toujours fixe, ou en mouvement ?

R. Elle tourne continuellement autour du Soleil.

D. De quelle manière se fait ce Mouvement ?

R. Il se fait de deux manières. La Terre tourne d'abord sur son axe toutes les vingt-quatre heures, & c'est ce qui nous donne alternativement le Jour & la Nuit. L'autre Mouvement est progressif, c'est-à-dire, que la Terre avance toujours ; de sorte qu'elle peut être comparée à la roue d'un char, qui est en mouvement. Enfin il est certain, que la Terre acheve son cours autour du Soleil en 365. jours & quelques heures ; c'est cette révolution périodique qui produit les quatre Saisons.

D. Qu'est-ce qu'une Eclipse ?

R. C'est une privation totale, ou en partie, de la lumière du Soleil, ou de la Lune.

D. Combien de sortes d'Eclipse y a-t-il ?

R. Deux sortes ; l'une du Soleil, & l'autre de la Lune.

D. Quand arrive celle du Soleil ?

R. Lorsque la Lune se trouve entre le Soleil & la Terre ; dans cette position elle

intercepte en tout , ou en partie , les rayons du Soleil ; de sorte que nous avons alors plus ou moins d'obscurité. Quand cette Eclipsé est totale , l'on voit les Etoiles , comme dans la Nuit.

D. Comment se fait l'Eclipsé de la Lune ?

R. C'est par la position de la Terre entre la Lune & le Soleil. On conçoit aisément , qu'alors les rayons du Soleil étant interceptés par la Terre , la Lune ne peut pas être éclairée.

DE LA GE'OGRAPHIE.

D. Qu'est-ce que la Géographie ?

R. C'est la description de la Terre.

D. En combien de Parties divise-t-on la Terre ?

R. En quatre ; savoir , l'*Europe* , que nous habitons , l'*Asie* , l'*Afrique* & l'*Amérique*.

D. Par qui la Terre a-t-elle été peuplée ?

R. Par les enfans de *Noé* , savoir *Sem* , *Cam* , & *Japhet*.

D. Quel fut le partage des trois Frères ?

R. *Sem* eut l'*Europe*.

D. Pourquoi nomme-t-on l'Amérique le Nouveau Monde ?

R. Parce qu'elle n'a été découverte que sur la fin du *XV. Siècle* ; de sorte qu'il n'y a pas encore trois cens Ans.

D. Par qui l'Amérique a-t-elle été découverte ?

R.

TOUTES LES SCIENCES. 69

R. Par *Christophe Colomb*, envoyé par le Roi d'Espagne, *Ferdinand le Catholique*.

D. Mais pourquoi est-elle nommée *Amérique*?

R. C'est parce que celui qui y fut envoyé après *Colombe*, & qui en découvrit la plus grande partie, s'appelloit *Americus Vesputius*.

D. Quelle est de ces quatre Parties la plus étendue?

R. L'Amérique.

D. Qui est celle, où il y a le plus de Mines d'or & d'argent?

R. La même.

D. Qui est d'entr'elles la plus riche en productions naturelles?

R. L'Asie; & c'est elle qui fournit les Epiceries.

D. Et celle où la chaleur du Soleil est la plus ardente?

R. C'est l'Afrique, & c'est elle qui produit les Nègres.

D. Et celle, qui est la plus peuplée, & où les Sciences sont le plus cultivées?

R. C'est l'Europe, la plus petite de toutes.

D. Comment nomme-t-on les quatre côtés ou plages du Monde?

R. Le Midi, le Septentrion, l'Orient, l'Occident.

D. Comment peut-on savoir, où elles se trouvent?

R. Il ne faut que tourner le dos au Soleil levant, l'on a lors à la main gauche le Midi, à la droite le Septentrion, par derrière l'Orient, & devant soi l'Occident.

D. *Comment nomme-t-on les Vents, qui soufflent par ces quatre côtés?*

R. On les nomme dans le même ordre le Vent du Sud, le Vent du Nord, le Vent d'Est, le Vent d'Ouest.

D. *Qu'est-ce qu'une Mer?*

R. C'est l'assemblage d'une grande quantité d'eau salée.

D. *D'où vient cette Eau salée?*

R. L'on ne le fait pas; mais quelques-uns croient, qu'en plusieurs endroits le fond des Mers contient des particules de Sel.

D. *Est-il nécessaire que cette Eau soit salée?*

R. Oui; car n'étant pas courante, comme celle d'une Rivière, elle pourroit se corrompre.

D. *Comment divise-t-on les Mers?*

R. On les distingue généralement par leur situation; ainsi l'on dit la Mer du Sud, la Mer du Nord, &c. La dénomination générale d'une grande Mer est celle d'Océan.

D. *Qu'est-ce qu'un Détroit?*

R. C'est une Mer, qui est resserrée entre deux Continens.

D. *Qu'est-ce qu'un Continent?*

R. C'est une grande étendue de Pais, borné en partie par la Mer.

D.

D. Qu'est-ce qu'un Colpbe ?

R. C'est une quantité d'eau de la Mer, qui entre dans un Pais & s'y arrête, sans perdre la communication avec la Mer même.

D. Qu'est-ce qu'un Isthme ?

R. C'est une langue de Terre qui avance dans la Mer.

D. Qu'est-ce qu'un Promontoire ?

R. C'est aussi une langue de Terre qui avance dans la Mer ; mais qui est plus élevée. On le nomme aujourd'hui un Cap.

D. Qu'est-ce qu'une Isle ?

R. C'est une Terre entourée d'eau.

D. Qu'appellez-vous une Presqu'Isle ?

R. C'est une Terre, qui est environnée d'eau, à l'exception d'un seul endroit, par où elle tient au Continent.

D. Qu'est-ce qu'un Lac ?

R. C'est une grande étendue d'eau, qui ne se dessèche jamais & qui n'a pas de courans.

D. Qu'est-ce qu'un Fleuve ?

R. C'est une quantité d'eau douce refermée, qui parcourt plus ou moins rapidement une grande étendue de Pays, & se jette ensuite dans la Mer.

D. Qu'est-ce qu'une Rivière ?

R. C'est une eau de la même nature, mais en moindre quantité, & qui se perd ou dans une Mer, ou dans un Lac, ou dans un Fleuve.

D. *Qu'est-ce qu'un Ruisseau?*

R. C'est une Rivière en petit.

D. *Quelle est l'origine des Fleuves & des Rivières?*

R. L'on croyoit autrefois que la Mer leur fournissoit les eaux par des canaux souterrains. Mais l'on fait aujourd'hui, que la pluie & la neige les produisent. Cela est si vrai, que, dans le tems d'une grande sécheresse, l'eau des Fleuves devient fort basse. Du reste il est à remarquer, que les Fleuves & les Rivières tirent ordinairement leurs sources des Montagnes.

D. *Qu'est-ce qu'un Etang, ou Vivier?*

R. C'est une eau, qui vient d'une Rivière ou d'une source, & qu'on retient par une chaussée ou par un autre moyen, & où l'on conserve du poisson.

D. *Qu'appellez-vous Marais?*

R. C'est une eau peu profonde; mais croupissante, & qui se dessèche souvent par la chaleur du Soleil.

SUITE DE LA GE'OGRAPHIE.

D. *Comment partage-t-on toute l'étendue de la Terre?*

R. En un grand nombre de Pays, ou de Souverainetés.

D. *Combien de sortes de Souverainetés y a-t-il en Europe?*

R.

R. Il y en a sept; savoir des Empires, des Royaumes, l'Etat Ecclésiastique, des Républiques, des Electorats, des Duchés & des Principautés.

D. Combien y a-t-il d'Empires?

R. Trois; savoir, l'Empire d'Allemagne, l'Empire Ottoman ou de Turquie, & celui de Russie.

D. Comment nomme-t-on autrement l'Empire d'Allemagne?

R. On le nomme Empire Romain.

D. Quelle en est la raison?

R. C'est que son Chef est un Successeur des anciens Empereurs Romains en Occident.

D. Cet Empire est-il aussi considérable qu'il l'a été autrefois?

R. Non. Il a été très-affoibli, parce que plusieurs Provinces en ont été détachées & sont devenues des Souverainetés à part.

D. Que remarque-t-on sur l'Empire Ottoman?

R. C'est que la plupart de ses Provinces sont situées en Asie, & que son Chef est un Successeur des anciens Empereurs Romains en Orient.

D. Pourquoi faites-vous cette distinction d'Occident & d'Orient?

R. En voici la raison. Quand les Romains eurent conquis presque toute la Ter-

re & formé la quatrième Monarchie, un de leurs Empereurs, savoir *Théodose le Grand*, voulut, qu'après sa mort l'Empire fut partagé entre ses deux Fils, *Arcadius & Honorius*. Le premier eut l'Empire d'*Orient*, & le second l'Empire d'*Occident*. Ceci arriva sur la fin du IV^e. Siècle.

D. Que dites-vous de l'Empire de Russie ?

R. Il n'y a qu'environ quarante ans, que ce Pays a été érigé en Empire, que ses Chefs ont été successivement reconnus Empereurs & Impératrices par les autres Souverains.

D. Comment nommoit-on autrefois ces Chefs ?

R. On les nommoit & on les nomme encore *Czar*; ce qui signifie Grand-Duc.

D. Combien y a-t-il de Royaumes en Europe ?

R. Douze; savoir, le Portugal, l'Espagne, la France, l'Angleterre, les Deux-Sicules, la Sardaigne, la Suède, le Danemarck, la Pologne, la Prusse, la Hongrie, & la Bohême.

D. N'y en a-t-il pas encore d'autres ?

R. Oui, mais on ne les compte pas à part, puisqu'il y en a deux ou trois de réunis sous un seul Chef; ainsi l'on n'en nomme que douze, parce qu'il n'y a que douze Rois.

D. Qu'est-ce que l'Etat Ecclésiastique ?

R. C'est une partie de l'Italie, dont le Pape est Souverain.

D.

D. Combien y a-t-il de Républiques?

R. Il y en a huit ; savoir , celles des Provinces-Unies , de Venise , de Gênes , de Lucque , de Raguse , de Suisse , de Geneve & de St. Marin.

D. Sont-elles aussi Souveraines que les Etats Monarchiques?

R. Oui ; mais il faut en excepter Raguse , qui est sous la protection de l'Empereur des Turcs & lui paye un tribut.

D. Combien y a-t-il d'Electorats?

R. Il y en a neuf ; savoir , trois Ecclésiastiques , qui sont ceux de Mayence , de Trêves & de Cologne ; & six Séculars , qui sont ceux de Bohême , de Bavière , de Saxe , du Palatinat , de Brandebourg , & de Brunswic-Hanovre.

D. Où sont-ils situés?

R. Ils sont tous en Allemagne ; mais celui de Bohême fait en même tems un Royaume à part.

D. Sont-ils tous Etats Souverains?

R. Oui ; mais ce sont des Fiefs , qui relèvent de l'Empereur & de l'Empire.

D. Combien y a-t-il de Duchés?

R. Il y en a plusieurs.

D. Comment les divise-t-on?

R. En Archi-Duché , Grands-Duchés , & Duchés proprement nommés. Le seul Archi-Duché est l'Autriche. Les Grands-Du-

Duchés font la Lithuanie, unie à la Pologne; & celui de Toscane ou de Florence en Italie. Les Duchés font ceux de Lorraine, de Courlande, de Silésie, de Milan, de Savoie, de Parme, de Modène & autres; & en Allemagne ceux de Saxe, de Meklenbourg, de Holstein, de Wirtemberg, &c.

D. Qu'est-ce qu'une Principauté?

R. C'est, ainsi que le Duché, un petit Etat Souverain. Il y en a un grand nombre, & elles font presque toutes des Fiefs, relevant d'un Etat plus considérable. En Allemagne il y en a de deux fortes; les unes font Ecclésiastiques, les autres Séculières. Celles-là font des Archevêchés, des Evêchés, ou des Abbaïes; celles-ci des Landgraviats, des Margraviats, ou Principautés proprement dites.

D. Qu'y a-t-il encore à remarquer par rapport à l'Allemagne?

R. Deux choses; l'une qu'elle est partagée en dix Cercles; l'autre, qu'il s'y trouve un grand nombre de Villes Libres & Impériales.

D. Qu'est-ce qu'un Cercle?

R. C'est une certaine étendue de Pays.

D. Comment les nomme-t-on?

R. Ce sont ceux d'Autriche, de Suabe, de Bavière, de Franconie, du Haut & du Bas Palatinat, de Westphalie, du Haut
&

& du Bas Rhin, de la Haute & de la Basse Saxe, & de la Bourgogne, réunie aujourd'hui à la Couronne de France.

D. Qu'est-ce qu'une Ville Libre & Impériale?

R. C'est une Ville, qui a plus ou moins de territoire, qui se gouverne elle-même; mais qui, à bien des égards, dépend de l'Empereur & de l'Empire. Les principales sont Nuremberg, Augsbourg, Ratisbonne, Hambourg, Francfort, Cologne, &c.

D. Quelles sont les Villes Capitales des trois Empires?

R. Ce sont *Vienne* en Allemagne, *Constantinople* en Turquie, & *Petersbourg* en Russie.

D. Quelles sont les Villes Capitales des douze Royaumes?

R. Ce sont *Lisbonne* en Portugal, *Madrid* en Espagne, *Paris* en France, *Londres* en Angleterre, *Naples* pour les Deux Siciles, *Cagliari* en Sardaigne, *Stockholm* en Suède, *Coppenbague* en Dannemarck, *Warsovie* en Pologne, *Konigsberg* en Prusse, *Bude* en Hongrie, & *Prague* en Bohème.

D. Quelle est la Ville Capitale de l'Etat Ecclésiastique?

R. C'est *Rome*, & elle l'étoit autrefois de l'Empire Romain.

D. Quelles sont les Villes Capitales des sept Républiques?

R.

R. En Hollande c'est *Amsterdam*, & en Suisse *Zurich*; les autres portent le nom des Républiques mêmes.

D. Et les Villes Capitales des Electorats?

R. Ce sont *Mayence* de l'Electorat du même nom, *Trèves* de l'Electorat du même nom, *Bonn* de celui de Cologne, *Prague* de Bohême, *Munich* de Bavière, *Dresde* de Saxe, *Manheim* du Palatinat, *Berlin* de Brandebourg, & *Hanovre* de Brunswick.

D. Quelles sont les principales Rivières ou Fleuves en Europe?

R. Ce sont la *Dwine* & le *Tanaïs* en Russie; le *Danube*, le *Rhin* & l'*Elbe* en Allemagne; la *Loire*, la *Seine*, le *Rhône* & la *Garonne* en France; la *Meuse* dans les Pays-Bas; la *Vistule* en Pologne; la *Tamise* en Angleterre; le *Tage*, l'*Ebre* & le *Duro* en Espagne & en Portugal, & le *Pô* en Italie.

PREMIERE MERVEILLE DU MONDE.

LE MAUSOLEE.

D. Que signifie le mot *Mausolée*?

R. On a donné ce nom à tous les tombeaux magnifiques.

D. Quelle est l'origine de ce nom?

R. Du Roi *Mausole*, à qui *Artémise*, son

son Epouse, & Reine de *Carie*, fit bâtir un superbe tombeau, qui fut nommé *Mausolée*, dans la ville d'*Halicarnasse*, capitale du Royaume, entre le Palais du Roi & le Temple de *Vénus*.

D. *Quelle étoit l'étendue de ce Mausolée ?*

R. Elle étoit de soixante-trois piés du midi au septentrion; les faces étoient un peu moins larges, & son tour étoit de 411 piés.

D. *Quelle étoit sa hauteur ?*

R. Il étoit haut de 25. coudées, & avoit 36. colonnes dans son enceinte.

D. *Combien d'Architectes entreprirent cet ouvrage ?*

R. Quatre; savoir, *Scopas* entreprit ce qui regarde l'Orient; *Timothee* eut le côté du Midi; *Leocharès* travailla au Couchant, & *Briaxis* au Septentrion.

D. *La Reine Artémise vit-elle la fin de cet Ouvrage ?*

R. Non, elle en mourut de déplaisir.

D. *L'Ouvrage fut-il interrompu ?*

R. Non; *Pythis* se joignit à ces quatre fameux Architectes ci-dessus nommés, & éleva une pyramide au dessus du Mausolée, sur lequel il posa un char de marbre, attelé à quatre chevaux. Le Tombeau passa pour une des *Merveilles du Monde*; néanmoins le Philosophe *Anaxagoras* de
Cla-

Clazomène dit quand il le vit: *Voilà bien de l'argent changé en pierres.*

S E C O N D E M E R V E I L L E
D U M O N D E.

LE TEMPLE DE JERUSALEM.

D. *Qui l'a fait bâtir?*

R. Salomon.

D. *Où l'a-t-il fait bâtir?*

R. Sur le Mont Moria, à la place où *David* avoit vu l'Ange Exécuteur de la Justice Divine, l'épée nue à la main.

D. *Combien de tems fut-il à bâtir?*

R. Sept ans.

D. *Quand cela arriva-t-il?*

R. L'An du monde 3031. & le 1004. avant Jésus-Christ.

D. *Combien avoit-il de Parties?*

R. Quatre, renfermées dans une même enceinte: savoir, le Parvis des Gentils, celui des Juifs, le Sanctuaire ou Parvis des Prêtres, & le *Sancta Sanctorum*, c'est-à-dire le Saint des Saints.

D. *Donnez-moi la description du Parvis des Gentils?*

R. Le Parvis des Gentils avoit 500 pas de tour, environné d'une haute galerie, soutenue de plusieurs colonnes de marbre, avec quatre portes vers les quatre Parties du Monde.

D.

D. Ce Parvis avoit-il quelque communication avec l'autre?

R. Oui, de ce Parvis on entroit dans celui des Juifs, qui étoit fort magnifique & environné de belles galeries. Le pavé étoit de marbre de diverses couleurs; les murs étoient couverts d'un or très-fin, & les portes revêtues de lames d'argent.

D. Quel étoit le Sanctuaire ou le Parvis des Prêtres?

R. Il avoit 40. coudées de longueur & 20. de largeur. Au milieu de ce sanctuaire, il y avoit un Autel d'airain quarré dont chaque face avoit 20. coudées de largeur & 10. de hauteur. Aux deux côtés de l'Autel, il y avoit 10. grands vaisseaux d'airain, ornés de figures de Chérubins, de Lions, de Bœufs & de Palmes, & au côté droit un grand Vaisseau d'airain. Il étoit soutenu de douze Boeufs d'airain. De-là on alloit au Porche, qui étoit long de 20. coudées & large de 10.

D. De cet endroit où alloit-on ensuite?

R. On entroit dans le Temple sans toit, qui avoit 60. coudées de longueur & 20. de large. Aux deux côtés étoient 10. grands Chandeliers à sept branches & autant de Lampes, avec 10. Tables d'or.

D. Enfin de ce Temple où alloit-on?

R. On alloit dans le *Sancta Sanctorum*.

D. Pouvez-vous nous en faire la description?

*R. Oui. Il étoit long & large de 20. coudées, & d'une pareille hauteur, dont 10. coudées étoient revêtues d'or & les autres dix d'or & de pierres précieuses. Joseph dit qu'il y avoit 10000. Chandeliers d'or; 10000. Tables couvertes d'or & une fort grande, toute d'or; 20000 Coupes d'or & 160. mille d'argent; 100. mille Phioles d'or & 200. mille d'argent; 80. mille Plats d'or & 160. mille d'argent; 50. mille Bassins d'or & 100 mille d'argent; 20. mille Vases d'or & 40. mille d'argent; 20. mille grands Encensoirs, & 50. mille autres plus petits; mille Robes enrichies de pierres précieuses; 200. mille Trompettes d'argent & 40. mille Instrumens de musique d'or & d'argent. Tel étoit le Temple de *Jerusalem* du tems de *Salomon*.*

TROISIE' ME MERVEILLE

D U M O N D E.

LE TEMPLE DE DIANE.

D. Dites-moi quelque chose de ce Temple?

R. Le Temple de Diane à Ephese étoit une des sept Merveilles du Monde.

D. Par qui fut-il bâti?

R. Quelques-uns disent qu'il fut bâti par les Amazones.

D. Qui en fut l'Architecte?

R. Crésiphon.

D. Ce superbe Edifice subsiste-t-il encore?

R. Non: Erostrate y mit le feu.

D. En quelle année cela arriva-t-il?

R. La première année de la CVI. Olympiade, & la trois cent cinquante-sixième avant Jesus-Christ.

D. Qui contribua aux fraix de ce Temple?

R. Toute l'Asie.

D. Combien de tems fut-il à bâtir?

R. Quatre cent ans.

D. Quelle étoit sa construction?

R. Il étoit long de quatre cent vingt-cinq pieds, & large de deux cent vingt; soutenu de cent vingt-sept colonnes, ornées de sculpture de soixante piés de haut, dont chacune avoit été donnée par un Roi. La charpente étoit de cedre, & les portes de cyprés.

D. Ce Temple a-t-il été rebâti?

R. Oui.

D. Combien de fois?

R. Sept fois.

QUATRIÈME MERVEILLE

DU MONDE.

MURS DE BABYLONE.

D. Qui est l'Auteur de cette Merveille du Monde?

F 2

R.

R. On assure que c'est Nabuchodonosor.

D. *Quels sont les Ouvrages qui l'ont rendue si fameuse?*

R. Premièrement, les Murailles de la ville; 2^o. le Temple de *Belus*; 3^o. le Palais Royal avec les Jardins suspendus; 4^o. les Dignes & les Quais de la Riviere; 5^o. le Lac & les Canaux. Les Murailles étoient à toutes sortes d'égards prodigieuses.

D. *Quelle étoit leur épaisseur?*

R. Elles avoient 87. piés d'épaisseur.

D. *Quelle étoit leur hauteur?*

R. Elles étoient hautes de 350. piés.

D. *Quel étoit leur circuit?*

R. De 480. Stades, qui font 60. milles.

D. *Quelle étoit leur forme?*

R. Ces murailles formoient un quarré parfait, dont chaque côté étoit de 120. stades ou de 15. milles.

D. *Combien chaque côté de ce grand quarré avoit-il de Portes?*

R. Vingt-cinq portes; ce qui faisoit cent en tout.

D. *De quelle matière étoient-elles faites?*

R. Toutes d'airain massif; d'où vient que lorsque Dieu promit à *Cyrus* la conquête de *Babylone*, il lui dit, (*Esaïe*, chap. 25. vs. 2.) *Je romprai les portes d'airain.*

CINQUIEME MERVEILLE

DU MONDE.

LE JUPITER D'OLYMPIE.

D. *Comment Olympie, ville d'Elide dans le Péloponnese, est-elle devenue célèbre?*

R. Par un Temple dédié à Jupiter, surnommé Olympien.

D. *Pourquoi la structure de ce Temple étoit-elle admirable?*

R. Parce qu'on y avoit amassé des richesses immenses, à cause des Oracles qui s'y rendoient, & des Jeux Olympiques qu'on célébroit aux environs en l'honneur de ce Dieu.

D. *Qu'y avoit-il de plus remarquable?*

R. On y admiroit surtout la Statue de Jupiter.

D. *Qui la fit?*

R. Phidias, & on la mettoit au nombre des Merveilles du Monde.

D. *Qui en a donné la description?*

R. Pausanias la fait ainsi. On voit, dit-il, le Dieu assis sur un trône qui est d'or & d'ivoire, de même que la Statue. Il a sur la tête une Couronne, qui semble être de branches d'olivier; dans la main droite il porte une Victoire d'ivoire, laquelle a une Couronne sur la coëffure qui est toute d'or; & il tient à la main gauche un Sceptre, fait

d'un alliage de tous les métaux & surmonté d'un Aigle. La Chaussure de *Jupiter* est toute d'or ; & sur la Draperie , qui est du même métal , il y a des Animaux & des Fleurs , surtout des Lys en grand nombre.

Le Trône est enrichi d'ivoire , d'ébène , d'or , de pierreries & de plusieurs figures en bas - relief : & l'on voit aux quatre piés de ce Trône quatre Victoires & deux aux deux piés de la Statue. Aux deux piés de devant du Trône , on a mis encore d'un côté des Sphinx qui enlèvent de jeunes Thébains ; & de l'autre , les Enfans de *Niobé* , qu'*Apollon* & *Diane* tuent à coups de flèches. Entre les piés de ce Trône on a représenté *Thésée* & les autres Héros qui accompagnèrent *Hercule* pour aller faire la guerre aux Amazones , & plusieurs Athletes.

D. *Donnez-moi aussi la description du lieu où étoit ce magnifique Trône ?*

R. Ce lieu étoit enrichi de Tableaux qui représentent les principaux combats d'*Hercule* & plusieurs autres sujets illustres de l'Histoire. Au plus haut du Trône *Phidias* a mis d'un côté les *Graces* , & de l'autre les *Heures* ; parce que les unes & les autres sont filles de *Jupiter* , selon les Poëtes. Sur le marche-pié , où l'on a posé des Lions d'or , on voit le combat des Amazones & de *Thésée*. Sur la base , il y a plusieurs

figu^r

figures d'or: savoir, le Soleil montant sur son char, *Jupiter* & *Junon*, les *Graces*, *Mercur*, *Vesta*, & *Venus* qui reçoit l'*A-mour*. Outre ces figures, on y trouve celles d'*Apollon*, de *Diane*, de *Minerve*, d'*Hercule*, d'*Amphitrite*, de *Neptune*, & de la *Lune* que l'on a représenté sur un Cheval.

SIXIÈME MERVEILLE
DU MONDE.

LE COLOSSE DE RHODES.

D. Expliquez-moi ce que c'est que ce Colosse?

R. Ce Colosse est une Statue d'airain ou Statue d'*Apollon*.

D. Quelle étoit sa hauteur?

R. Elle étoit d'une hauteur si extraordinaire, que les Anciens assurent que les Navires passaient à pleines voiles entre ses jambes.

D. Combien avoit-elle de hauteur?

R. Septante coudées. Elle fut mise au port de *Rhodes*, en l'honneur du *Soleil*, & regardée comme une des sept Merveilles du Monde.

D. Qui fit ce Colosse?

R. *Charès de Linde*, Disciple du fameux *Lysippe*.

D. Combien de tems employa-t-il à le fabriquer?

R. Douze ans.

D. *Resta-t-il longtems sans accident?*

R. Cinquante-six ans après il fut renversé par un tremblement de terre, qui causa des désolations prodigieuses en Orient, surtout dans la *Carie* & dans l'île de *Rhodes*.

D. *Quand cet événement arriva-t-il?*

R. Deux cent vingt-deux ans avant Jésus-Christ, par où il paroît qu'on commença à travailler à ce Colosse l'an deux cent nonante avant Jésus-Christ.

S E P T I E M E M E R V E I L L E
D U M O N D E.

LES PYRAMIDES D'EGYPTE.

D. *Par qui ces superbes Monumens de l'Antiquité furent-ils élevés?*

R. Par les Rois d'*Egypte*.

D. *A combien de distance sont-elles du Caire?*

R. A deux milles.

D. *D'où commence-t-on à les voir?*

D. Dès qu'on est sorti de la petite ville de *Dezize*.

D. *De combien en est-elle éloignée?*

R. De six milles.

D. *Combien y a-t-il de Pyramides?*

R. Il y en a trois grosses.

D. *Sont-elles éloignées l'une de l'autre?*

R. Environ deux cent pas.

D. *Peut-on entrer dans ces Pyramides?*

R.

R. On ne peut entrer que dans la plus grande, qui est du côté du Nord.

D. Est-elle fort élevée?

R. Son élévation est si prodigieuse qu'on dit qu'elle a cinq cens piés de hauteur & six cent quatre-vingt-deux de largeur en quarré.

D. Quand, dit-on, qu'elle fut bâtie?

R. Quelques-uns tiennent qu'elle fut bâtie, il y a plus de trois mille ans, par un Roi d'*Egypte*, appelé *Cophtus*; d'autres croient par *Cheospes* ou *Chemnis*.

D. Sait-on d'où l'on a tiré ces grosses pierres & en si grande quantité?

R. Non.

D. Combien de tems employa-t-on à les élever?

R. Vingt-trois années.

D. Combien employa-t-on d'Ouvriers à ce travail?

R. Trois cent soixante mille.

D. Combien y dépensa-t-on?

R. *Pline* dit qu'il y fut dépensé dix-huit cent talens, seulement en raves & en oignons; les anciens *Egyptiens* étant grands mangeurs de raves & de légumes.

D. Expliquez-moi l'entrée de la grande Pyramide?

R. L'ouverture de cette fameuse Pyramide, où l'on peut entrer, est un trou presque quarré à un peu plus de trois piés de

haut. On dit qu'autrefois il y avoit auprès de l'entrée une grosse pierre, qu'on avoit taillée exprès pour boucher cette ouverture.

D. Quelle est sa forme ?

R. Elle est quarrée, & en sortant de terre, elle a onze cent soixante pas ou cinq cent quatre-vingts toises de circuit.

D. Quelle est la hauteur des Pierres ?

R. Les Pierres qui la composent, ont trois piés de haut.

D. Quelle est leur longueur ?

R. Cinq ou six piés; & les côtés qui paroissent en dehors, sont tout droits sans être taillés en talus: chaque rang se retire en dedans de neuf ou dix pouces, afin de venir se terminer en pointe à la cime, & c'est sur ces avances que l'on grimpe pour aller jusqu'au sommet.

D. Les deux autres Pyramides sont-elles de même ?

R. Non; elles ne sont ni si hautes, ni si grosses que la première.

D. A qui attribue-t-on ces superbes Monumens ?

R. A un des Pharaons.

D. Dit-on à qui étoient destinées ces Pyramides ?

R. On prétend que les deux moindres étoient pour la Reine sa femme & pour la Princesse sa fille.

D. Pour quel usage ?

R.

TOUTES LES SCIENCES. 61

R. Pour y déposer leurs corps après leur mort, qui y ayant été mis, on les a fermés ensuite, en sorte que l'on ne peut reconnoître de quel côté en étoit l'entrée.

D. Pour qui donc destinoit-on la grande ?

R. Pour le Monarque.

D. Y fut-il déposé aussi ?

R. Non.

D. Pour quelle raison ?

R. Parce que ce Monarque avoit ordonné que son corps seroit mis dans un autre lieu secret.

D. L'entrée de la grande Pyramide est donc restée ouverte ?

R. Oui.

DE L'HISTOIRE.

D. Qu'est-ce que L'HISTOIRE ?

R. C'est une Science, par laquelle nous apprenons les faits & les événemens passés.

D. Comment la partage-t-on ?

R. En Histoire Ecclésiastique, & Histoire Profane.

D. Qu'est-ce que l'Histoire Ecclésiastique ?

R. C'est celle qui traite de ce qui s'est passé dans les affaires de la Religion.

D. Et l'Histoire Profane ?

R. C'est celle qui traite des affaires du Monde, comme des Gouvernemens, des

Sou-

Souverains, des Mœurs, des Usages des différentes Nations.

D. Comment peut-on bien concevoir l'Histoire Générale?

R. En posant pour base une partie de celle des Juifs, & les Quatre grandes Monarchies.

D. Qu'est-ce qu'une Monarchie dans ce sens?

R. C'est la domination qu'un seul homme ou un seul Peuple exerce sur toute la Terre.

D. Combien y a-t-il de Monarchies Universelles?

R. Quatre; savoir, celle des Assyriens, fondée par leur Roi *Nemrod*; celle des Perses, établie par leur Roi *Cirus*; celle des Grecs, établie par *Alexandre le Grand*, Roi de *Macédoine*; &, enfin, celle des Romains, fondée par eux-mêmes.

D. Subsistent-elles encore?

R. Non. Elles ont été détruites l'une par l'autre; & de la dernière il n'en reste qu'une ombre.

D. Combien y a-t-il de formes de Gouvernement?

R. Trois; savoir, le Gouvernement Monarchique, le Gouvernement Aristocratique, & le Gouvernement Démocratique.

D. Qu'est-ce que le Gouvernement Monarchique?

R.

R. C'est lorsqu'un seul homme est le maître d'un Pays.

D. *Ceux qui gouvernent seuls ont-ils tous le même degré de pouvoir ?*

R. Non. Les uns sont despotiques, c'est-à-dire, font ce qu'ils veulent, sont les Maîtres absolus de la vie & des biens de leurs Sujets, en un mot, n'ont d'autre règle de leur conduite que leur volonté. Mais d'autres ont une Autorité bornée par les Loix.

D. *Qui sont ces Souverains Despotiques ?*

R. C'est l'Empereur des Turcs, & en général tous les Potentats de l'Asie & de l'Afrique: & en Europe c'est l'Empereur de Russie, & le Roi de Dannemarck.

D. *Qu'est-ce que le Gouvernement Aristocratique ?*

R. C'est lorsque l'Autorité Souveraine se trouve entre les mains d'un petit nombre de personnes.

D. *Où trouve-t-on cette forme de Gouvernement ?*

R. Dans les Républiques des Provinces-Unies, de Venise & de Gènes.

D. *Qu'est-ce qu'un Gouvernement Démocratique ?*

R. C'est lorsqu'un grand nombre de personnes, députées par une Nation, exercent l'Autorité Souveraine.

D. *Où trouve-t-on cette Forme ?*

R.

R. Dans la plupart des Cantons Suisses, & en quelques Villes Impériales.

D. *Quelle est la meilleure forme de Gouvernement ?*

R. Cette Question n'est pas encore décidée ; mais l'on peut dire avec fondement que le Gouvernement Monarchique seroit le meilleur , si les Monarques étoient toujours tels qu'ils devroient être.

D. *A quelle sorte de Gouvernement les hommes en général donnent-ils la préférence ?*

R. Au Gouvernement Républicain.

D. *Pourquoi ?*

R. C'est parce qu'il s'accorde mieux avec la Liberté.

DES MAISONS IMPE'RIALES EN EUROPE.

D. *Qu'est-ce qu'un Empereur ?*

R. C'est un Potentat du premier ordre.

D. *Un Empereur est-il plus qu'un Roi ?*

R. Oui ; mais seulement par rapport au rang, & non pas par rapport au Pouvoir Souverain.

EMPIRE D'ALLEMAGNE.

D. *L'Empereur est-il Souverain en Allemagne ?*

R. Non ; il n'en est que le Chef. Cependant les Electeurs & autres Princes d'Alle-

magne lui marquent de grands égards, & lui écrivent en des termes aussi respectueux que s'il étoit tout-à-fait leur Maître.

D. Quelles sont les Loix auxquelles l'Empereur doit se conformer?

R. Ce sont les Constitutions de l'Empire en général, & la Capitulation Impériale.

D. Qu'est-ce qu'une Capitulation Impériale?

R. C'est un Ecrit, que les Electeurs, Princes & Etats de l'Empire font dresser, qui lui est présenté lors de son Couronnement, & dont il promet par serment d'observer le contenu pendant son Règne.

D. Qui a le Pouvoir Législatif par rapport aux affaires générales de l'Allemagne?

R. C'est l'Empereur, conjointement avec les Electeurs, Princes & Etats de l'Empire.

D. Où & comment traite-t-on des affaires générales d'Allemagne?

R. L'Empereur envoie des Commissaires à *Ratisbonne*; & les Princes & les Etats y envoient leurs Ministres. Cette Assemblée se nomme la Diète, & l'on y décide les affaires par la pluralité. Elle est composée de trois Collèges; savoir, celui des Electeurs, celui des Princes, & celui des Villes Impériales.

D. L'Empereur possède-t-il en cette qualité quelque Pays?

R.

R. Non: elle ne lui en donne aucun.

D. *La Dignité Impériale est-elle Héritaire?*

R. Non; elle est purement élective. Cependant il est à remarquer, que depuis environ trois Siècles, elle a été sans interruption dans la Maison d'*Autriche*. Le dernier Empereur & dernier Prince de cette Maison étoit *Charles VI.* mort en 1740.

D. *Pour élire un Empereur qu'observe-t-on auparavant?*

R. Tout Prince, pour pouvoir être Empereur, doit auparavant avoir été élu Roi des Romains.

D. *Qui est le Roi des Romains aujourd'hui régnant?*

R. L'Archiduc *Joseph*, né le 13. Mars 1741.

D. *Qui a le droit de faire ces deux Elections?*

R. Ce sont les neuf Princes Electeurs & ils les font à la pluralité des voix.

D. *Quand le Trône Impérial est vacant qui gouverne alors?*

R. Les Vicaires. C'est d'un côté l'Electeur de *Saxe*; & ce font de l'autre ceux de *Bavière* & du *Palatinat*. Ces deux derniers exercent la Dignité Impériale alternativement.

D. *Où fait-on l' Election & le Couronnement d'un Empereur?*

R. A *Francfort sur le Mein*. Autrefois on faisoit ordinairement l'un & l'autre à *Aix-la-Chapelle*.

D. Qui est l'Empereur aujourd'hui Régnant ?

R. C'est l'Archiduc JOSEPH - BENOIT-AUGUSTE, Roi des Romains.

D. Quand fut-il Elu & Couronné comme Roi des Romains ?

R. Il a été Elu le 27 Mars, & Couronné le 3 Avril 1764.

D. Quand a-t-il succédé à l'Empire ?

R. A la mort de son pere, qui arriva le 18 Août 1765.

D. Est-il marié ?

R. Non : il est demeuré Veuf depuis la mort de la Princesse *Marie-Josephine-Antoinette de Baviere*, qu'il avoit épousée en secondes Nôces le 23 Janvier 1765, & qui est décédée le 28 Mai 1767, sans laisser d'Enfans.

D. Mais qui étoit son Pere ?

R. ETIENNE-FRANÇOIS I. Empereur, né le 8 Décembre 1708.

D. Quand vint-il à Vienne ?

R. En l'année 1723. pour la première fois, & y reçut l'Investiture du Duché de *Teschén* en *Silésie*.

D. Que lui arriva-t-il après la mort de son Pere ?

R. Il fut créé le 27 Mars 1729. Duc de *Lorraine & de Bar*.

D. *Que fit-il ensuite?*

R. En 1731. il voyagea en *Angleterre*, & en *Hollande*, d'où il revint à *Vienne*.

D. *Y fut-il décoré de quelque Titre?*

R. Oui: en 1732. il fut déclaré Vice-Roi & Gouverneur-Général du Royaume de *Hongrie*.

D. *Quand se maria-t-il?*

R. En 1736.

D. *Qui épousa-t-il?*

R. Le 12. Février 1736. il se maria avec la Princesse *Marie-Therese-Walpurge-Amélie*, Fille aînée de l'Empereur *Charles VI*, Archiduchesse d'*Autriche*, Reine de *Hongrie* en 1741. & de *Bohême* en 1743.

D. *Quand se démit-il de son Duché?*

R. Le 9. Juillet de l'année 1737. il renonça à son Duché de *Lorraine & de Bar* en faveur de la *France*, & accepta en échange le Grand Duché de *Toscane*, & fut nommé presqu'en même tems Généralissime des Troupes Impériales.

D. *En quelle année prit-il la Régence des Pays Héritaires de la Maison d'Autriche?*

R. En 1741. conjointement avec son Epouse.

D. *Combien ce Prince a-t-il donné d'Enfans à l'Empire?*

R.

R. Cinq Archiducs & sept Archiduchesses, dont il n'y a plus que 10 de vivans.

D. Nommez-les ?

R. 1. L'Archiduc *Joséph-Benoît-Auguste*, Roi des *Romains*, & Empereur régnant, né le 13 Mars 1741.

2. L'Archiduc *Pierre-Léopold*, Grand-Duc de Toscane, né le 5 Mai 1747, & marié le 5 Août 1765, avec *Marie-Louise*, Infante d'Espagne.

3. L'Archiduc *Ferdinand-Charles*, né le 1 Juin 1754; fiancé avec *Marie-Béatrix*, Princesse d'Est, petite-fille du Duc de Modene, née le 7 Avril 1750.

4. L'Archiduc *Maximilien-Xavier*, né le 8 Décembre 1756, Coadjuteur du Grand-Maître de l'Ordre Teutonique, depuis le 3 Octobre 1769.

5. L'Archiduchesse *Marie-Anne*, née le 6 Octobre 1738.

6. L'Archiduchesse *Marie-Christine-Josèphe*, née le 12 Mai 1742, & mariée le 8 Avril 1766 avec le Prince *Albert-Casimir de Saxe*, Duc de *Saxe-Teschén*.

7. L'Archiduchesse *Marie-Elisabeth-Josèphe-Jeanne-Antoinette*, née le 13 Août 1743.

8. L'Archiduchesse *Marie-Amélie-Josèphe*, née le 26 Février 1746, & mariée le 19 Juillet 1769 avec *Ferdinand-*

Marie-Louis, Duc de Parme & de Plaisance.

9. L'Archiduchesse *Marie-Charlotte-Louise*, née le 13 Août 1752, & mariée le 12 Mai 1769. avec *Ferdinand-Antoine*, Roi de Naples & des deux Siciles.

Et 10. L'Archiduchesse *Marie-Anne-Antoinette*, née le 2 Novembre 1755, & mariée le 14 Mai 1770 avec *Louis-Auguste*, Dauphin de France.

D. Comment se nomme aujourd'hui leur Auguste Mere?

R. L'Impératrice-Reine Douairiere.

D. Quelles Religions sont professées en Allemagne?

R. La Catholique-Romaine, la Luthérienne, & la Réformée.

D. Et dans les Etats Héritaires de la Maison d'Autriche?

R. La Catholique-Romaine y est la Dominante. Cependant dans quelques-uns l'on tolère aussi la Protestante.

D. L'Empereur peut-il faire de son chef quelque changement dans les affaires, qui concernent la Religion ou la forme du Gouvernement?

R. Non. Il est obligé de se conformer aux diverses Constitutions, particulièrement à la Paix de Westphalie, conclue en 1648.

D. N'y a-t-il pas un Collège particulier,

lier, qui veille à la conservation des Droits & Possessions des Protestans ?

R. Oui, il y en a un à Ratisbonne, & il est composé de Ministres des Princes Protestans. On l'appelle le *Corps Evangélique*.

D. Comment nomme-t-on les Etats de l'Empire, considérés ensemble comme une espèce de République ?

R. On les nomme le *Corps Germanique*.

EMPIRE DES OTTOMANS.

D. Qui est l'Empereur des Turcs aujourd'hui Règnant ?

R. C'est Mustapha III. depuis le 29. Octobre 1757. né en 1715.

D. A-t-il des Enfans ?

R. Il en a cinq, deux Princes & trois Princesses.

D. Cette Dignité est-elle Héréditaire ?

R. Oui; mais la succession n'en est pas si bien réglée qu'elle l'est parmi les Princes Chrétiens.

D. Comment nomme-t-on autrement cet Empereur ?

R. On le nomme Sultan, ou le Grand Seigneur.

D. Quel Titre lui donne-t-on ?

R. En parlant de lui, on dit sa *Hautesse*.

D. Comment dit-on, lorsqu'on parle de lui & de son Gouvernement dans quelque Ecrit ?

R. L'on emploie les mots de *Porte Ottomane*, & l'on dit aussi la *Sublime Porte*.

D. *Ce Monarque est-il obligé de se conformer à quelques Loix ou Constitutions d'Etat?*

R. Non; il fait tout selon son bon plaisir.

D. *Est-ce un Prince Puissant?*

R. Sa Puissance est formidable, & il possède des Provinces considérables, particulièrement en *Asie*.

D. *Quelle est la Religion Dominante en Turquie?*

R. C'est la Mahométane, fondée par le faux Prophète *Mahomet*, qui a vécu dans le VII. & dans le VIII. Siècle.

D. *Comment nomme-t-on le Livre qui contient les Dogmes de cette Religion?*

R. On le nomme l'*Alcoran*.

D. *Ne permet-on pas en Turquie l'exercice de quelques autres Religions?*

R. Oui. L'on y tolère les Juifs & les Chrétiens, de quelque Secte qu'ils soient. Les Chrétiens Grecs y sont en grand nombre.

EMPIRE DE RUSSIE.

D. *Qui gouverne aujourd'hui l'Empire de Russie?*

R. C'est l'Impératrice *Catherine-Alexie-wna*, autrement *Sophie-Frederique-Auguste d'Anhalt-Zerbst-Dombourg*, née le 2, Mai 1729. Fille de *Christian-Auguste*, Prince d'*Anhalt-Zerbst*. D.

D. A-t-elle été mariée?

R. Oui, avec *Pierre Fédérowitz*, autrement, *Charles-Pierre-Ulric*, Duc de *Holstein-Gottorp-Eutin*, Empereur sous le nom de *Pierre III.* le 1 Janvier 1762. détrôné le 9 Juillet & mort le 17. de la même année.

D. Quelle est la forme de ce Gouvernement?

R. Il est absolu & despotique. Cependant il y a des Loix & des Constitutions auxquelles cette Princesse se conforme.

D. Ses Etats sont-ils considérables?

R. Oui, par rapport à l'étendue; mais ils sont peu favorisés de la Nature & peu peuplés.

D. Quelle Religion est la Dominante?

R. C'est la Grecque, ainsi nommée. Ses principaux Dogmes diffèrent de ceux des autres Communions Chrétiennes.

D. La Succession au Trône est-elle Héritaire?

R. Oui; mais elle a souvent été sujette à des révolutions.

D. Qui est l'Héritier présomptif?

R. C'est *Paul Petrowitz*, né le 1. Octobre 1754.

DES MAISONS ROYALES
EN EUROPE.

D. Combien y a-t-il de Rois en Europe?

R. Il y en a douze, ainsi qu'on l'a dit plus haut.

P O R T U G A L.

D. Comment se nomme le Roi de Portugal, aujourd'hui régnant?

R. Il se nomme JOSEPH I. né en 1714. Il est de la Maison de Bragance & regne depuis 1750.

D. Et la Reine?

R. Donna - Marie - Anne - Victoire, Infante d'Espagne, née le 21. Mars 1718. mariée le 31. Mars 1732.

D. Qui sont leurs Enfans?

R. Ce sont quatre Princesses, dont l'Aînée, Donna Marie - Françoise - Isabelle, Princesse du Brésil & de Beira, née le 17 Septembre 1734, a épousé le 6 Juin 1760 Don Pedro, Frère du Roi. Deux Princes & une Princesse sont nés de ce mariage.

D. Comment nomme-t-on l'Héritier présomptif d'un Roi de Portugal?

R. On le nomme Prince du Brésil.

D.

D. Que peut-on remarquer sur ce Royaume?

*R. Que c'est un Pais assez fertile, mais de peu d'étendue, n'ayant que 270. milles de circuit; qu'il est cependant assez considérable par son grand Commerce & par ses possessions en *Asie* & en *Amérique*, surtout par celle de la belle Province du *Brésil*, qui fournit de l'or, de l'argent & des diamans; qu'on y professe la seule Religion Catholique-Romaine, & qu'il contient environ deux millions d'Habitans.*

E S P A G N E.

D. Qui est le Roi d'Espagne d'aujourd'hui?

R. C'est DON CARLOS III. de ce nom. Il est de la Maison de Bourbon, né le 20. Janvier 1716. Il règne depuis le 10. Août 1759, ayant succédé à son frere Ferdinand VI. Il est veuf de la Reine Marie-Amelie. Christine, Princesse de Pologne & de Saxe, décédée le 27 Septembre 1760.

D. Combien a-t-il d'Enfans?

R. Sept vivans.

D. Comment s'appelle l'Ainé des Princes?

R. Il s'appelle Philippe - Antoine, né le 13. Juin 1746. Etant imbécile il a été déclaré inhabile à succéder.

D. Nommez les autres?

R. 2. Charles - Antoine, Prince des A-

sturies, né le 11 Novembre 1748, marié le 4 Septembre 1765 avec *Louise-Marie-Therese*, Princesse de Parme, née le 9 Décembre 1751.

3. *Ferdinand-Antoine*, Roi de Naples.

4. *Gabriel-Antoine-François*, né le 11 Mai 1752.

5. *Antoine-Pascal*, né le 31 Décembre 1755.

6. *Marie-Josèphe*, née le 16 Juillet 1744.

7. *Marie-Louise*, née le 24 Novembre 1745, mariée le 5 Aout 1765, avec *Pierre-Léopold*, Grand-Duc de Toscane.

D. *Comment appelle-t-on les Enfans d'un Roi d'Espagne?*

R. On les appelle Infans ou Infantes.

D. *Comment nomme-t-on l'Héritier présomptif de cette Couronne?*

R. On le nomme Prince des *Asturies*.

D. *Le Roi d'Espagne possède-t-il aussi des Etats hors de l'Europe?*

R. Il possède presque toute la Partie Méridionale de l'*Amérique*, conséquemment le *Pérou*, d'où l'on tire tant d'Or & d'Argent.

D. *Que dites-vous de l'Espagne en général?*

R. C'est un des plus beaux & des plus grands Royaumes de l'Europe. Son circuit est de 800, milles; mais il est à proportion

peu

peu peuplé, n'ayant qu'environ huit millions d'Habitans. La Religion Catholique-Romaine y est seule exercée. Le Clergé y a beaucoup d'autorité & de grands revenus. La Nation est peu industrieuse.

F R A N C E.

D. Qui est aujourd'hui Roi de France?

R. C'est Louis XV. de la Maison de Bourbon, né le 15 Février 1710. arrière-petit-Fils de Louis XIV. Il règne depuis l'année 1715. & est veuf de Marie-Leszinsky, Fille du feu Roi Stanislas, &c. morte le 24 Juin 1768.

D. Qui sont ses Enfans?

R. Louis, Dauphin de France, né le 4 Septembre 1729, marié avec une Infante d'Espagne, & en secondes noces le 9 Février 1747, avec Marie-Josèphe, Princesse de Pologne & de Saxe. Il est mort en Décembre 1769: son Epouse ne lui a survêcu qu'un an: & cinq Princesses, dont l'Aînée, née le 14 Août 1727. & mariée à D. Philippe, Duc de Parme, le 25. Octobre 1739., est morte à Paris le 7. Décembre 1759; la plus jeune, M^{le}. Louise-Marie de France, s'est faite Religieuse au mois d'Avril 1770.

D. Combien le Dauphin défunt a-t-il eu d'Enfans de son dernier mariage?

R. Six, dont l'aîné, le Duc de Bour-

gogne, est mort en 1760; & cinq sont vivants, trois Princes & deux Princesses.

D. Comment nomme-t-on l'Héritier présomptif d'un Roi de France?

R. On le nomme Dauphin. Le fils aîné du Dauphin s'appelle Duc de Bourgogne.

D. Comment appelle-t-on les Fils & Filles d'un Roi de France?

R. On les appelle Fils ou Filles de France.

D. Avec quelle Princesse le Dauphin d'aujourd'hui est-il marié?

R. Il a épousé le 14 Mai 1770. *Marie-Anne-Antoinette*, Archiduchesse d'Autriche.

D. Comment nomme-t-on les Enfants d'un Dauphin?

R. On les nomme Petits-Fils & Petites-Filles de France.

D. Quel Titre donne-t-on au Dauphin?

R. Celui de MONSEIGNEUR.

D. Et au Frere du Roi?

R. Celui de MONSIEUR.

D. Qui est le premier Prince du Sang?

R. C'est le Duc d'Orléans.

D. Les femmes peuvent-elles succéder à la Couronne?

R. Non. Elles en sont exclues par la Loi Salique.

D. Quelle est la Religion Dominante en France?

R. C'est la Catholique-Romaine. Il s'y trou-

trouve cependant un grand nombre de Réformés, particulièrement dans le *Languedoc*; mais le libre exercice de leur culte leur est défendu.

D. Depuis quand cette défense leur est-elle faite?

R. Depuis la Révocation de l'Edit de *Nantes*, faite en 1685. par *Louis XIV.*

D. Quel étoit cet Edit?

R. C'étoit des Lettres Patentes, données à *Nantes*, en *Bretagne*, en 1598, par lesquelles *Henri IV.* accordoit aux Réformés le libre exercice de religion.

D. Quelles remarques générales peut-on faire sur la *France*?

R. C'est le plus beau & le plus grand Royaume de toute l'Europe. Il est parfaitement bien situé pour le Commerce, ayant d'un côté l'Océan & de l'autre la Méditerranée, & étant arrosé par un grand nombre de Rivières & par le fameux Canal du *Languedoc*, qui joint les deux Mers. Il contient environ dix-huit millions d'Habitans. La Couronne a des possessions en *Asie* & en *Amérique*; & la Nation est industrieuse. Le Clergé y est très nombreux. Les revenus ordinaires de l'Etat passent 200. Millions de Livres de *France*; mais ses dettes sont très considérables.

A N G L E T E R R E.

D. *Qui est le Roi d'Angleterre d'à-présent ?*

R. C'est GEORGE III. Electeur d'*Hanovre*, de la Maison de *Brunswic-Hanovre*, né le 4. Juin 1738. Il est monté sur le Trône le 26 Octobre 1760.

D. *Et la Reine ?*

R. C'est *Sophie-Charlotte*, de la Maison de *Mecklenbourg-Strelitz*, née le 16. Mai 1744.

D. *Qui sont leurs Enfans ?*

R. Ils en ont sept, quatre Princes & trois Princesses, savoir: *George-Frederic-Auguste*, Prince de Galles, né le 12 Août 1762.

Frederic, Duc de *Glocester*, né le 16. Août 1763. élu Evêque d'*Osnabrug* depuis le 27. Février 1764.

Guillaume-Henri, né le 21 Août 1765.

Edouard, né le 2 Novembre 1767.

Charlotte-Auguste-Matilde, née le 29 Octobre 1766.

Auguste-Sophie, née le 8 Novembre 1768.

Elisabeth, née le 22 Mai 1770.

D. *Comment nomme-t-on l'Héritier présomptif ?*

R. Prince de Galles.

D. *La Mere du Roi est-elle encore en vie ?*

R.

TOUTES LES SCIENCES. III

K. Oui ; c'est *Auguste*, Princesse de *Saxe-Gottha*, Douairière du Prince de Galles, née le 29. Novembre 1719.

D. *A-t-elle encore eu d'autres Enfans ?*

R. Oui ; quatre fils & autant de filles, dont quatre seulement sont vivants, savoir :

Le Prince *Guillaume-Henri*, Duc de Gloucester, né le 25 Novembre 1743.

Le Prince *Henri-Frédéric*, Duc de Cumberland, né le 7 Novembre 1745.

La Princesse *Auguste*, Duchesse de *Cornouailles*, née le 11 Août 1737. & mariée le 26 Janv. 1764. à *Charles-Guillaume-Ferdinand*, Prince Héritaire de *Brunsvic-Wolffenbutel*.

La Princesse *Caroline-Matilde-Posthume*, née le 22 Juillet 1751. & mariée au Roi de *Dannemarc* le 14 Janvier 1766.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres Princes ou Princesses du Sang Royal ?*

R. Oui, il y a encore deux Princesses, Tantes du Roi-Régnant, sçavoir :

Amélie-Sophie, née le 16 Juin 1711.

Marie, née le 16 Mars 1723, mariée avec *Frederic*, Landgrave de *Hesse-Cassel*.

D. *Comment nomme-t-on autrement le Roi ?*

R. On le nomme Roi de la *Grande-Bretagne*.

D. *Quel Titre prend-il dans ses Lettres-Patentes & sur les Monnoies?*

R. Celui de Roi d'Angleterre, de France, d'Ecosse & d'Irlande.

D. *Pourquoi de France?*

R. Parce qu'un de ses Prédécesseurs, dans le XIV. Siècle, a été couronné à Paris Roi de France.

D. *Quelle Religion professe-t-on dans cet Etat?*

R. La Réformée, partagée en deux Communions. L'une, nommée l'Eglise Anglicane, qui a des Archevêques & des Evêques, est la Dominante en Angleterre; l'autre, qui est la Presbitérienne, l'est en Ecosse. Toutes les autres Sectes, ainsi que les Catholiques-Romains, y sont tolérés; il y a un grand nombre de ces derniers en Irlande.

D. *Le Roi d'Angleterre peut-il faire la Guerre & la Paix, comme il lui plaît?*

R. Oui; il en a le pouvoir en plein.

D. *Mais peut-il faire des Loix & imposer des Taxes sur ses Sujets?*

R. Non; il faut que le Parlement y consente.

D. *Que peut-on remarquer en général sur la Grande Bretagne?*

R. C'est une Isle considérable, qui par sa situation, ainsi que par ses Flottes nombreuses, n'a presque rien à craindre d'une

in-

invasion. Le nombre de ses Habitans monte à huit millions. La Couronne a de très grands Etablissmens en *Asie* & en *Amérique*. La Nation est fort Marchande & la plus puissante sur Mer. En fait de Négociations d'argent le crédit de l'Etat est parfaitement bien établi; mais ses dettes sont immenses.

L E S D E U X - S I C I L E S.

D. Qui est Roi des Deux-Sicules?

R. C'est FERDINAND, né le 12 Janvier 1751. troisième Fils du Roi d'Espagne actuellement régnant, & Roi depuis le 6 Octobre 1759.

D. Et la Reine?

R. Marie-Caroline-Louise, Archiduchesse d'Autriche, née le 13 Août 1752, & mariée avec lui le 12 Mai 1769.

D. A-t-il eu ce Royaume comme héritage?

R. Non; son Pere le lui a cédé, en allant prendre possession de la Couronne d'Espagne.

R. Quelle est la principale clause de l'Acte de cession?

R. Que l'Espagne & les Deux-Sicules ne pourront jamais être réunies sous le même Chef.

D. Comment nomme-t-on l'Héritier présumé d'un Roi des Deux-Sicules?

R. On le nomme le Duc de Calabre.

D. Qui sont les Païs qui composent les Deux - Siciles ?

R. C'est le Roïaume de Naples & celui de Sicile.

D. Qu'y a-t-il de particulier par rapport à cet Etat ?

R. C'est qu'il relève en Fief du Siège de Rome, & que le Roi est obligé d'en payer tous les Ans au Pape la redevance, consistant en un cheval blanc, qu'on nomme Haquenée, & une bourse de sept mille Ducats. Mais depuis quelques années la Cour de Rome a vu considérablement diminuer son pouvoir dans ce Royaume, & la Chambre Apostolique y a perdu quantité de ses droits.

D. Quelles remarques générales fait-on sur ces Roïaumes ?

*R. Celui de Naples est un très-beau Païs & d'un Climat extrêmement doux. Il s'y fait un assez grand Commerce. Depuis plusieurs siècles il a subi diverses révolutions, ayant tantôt obéi aux *François*, tantôt aux *Espagnols*, & tantôt aux *Allemands*. Il contient environ deux millions d'Habitans. Le fameux Mont Vesuve n'est pas éloigné de la Capitale & la met souvent en danger par ses éruptions. L'Isle de Sicile est fertile en grains ; mais peu peuplée. La Religion établie dans l'un & l'autre de ces Royau-
mes*

TOUTES LES SCIENCES. 115

mes est la Catholique - Romaine. Les Juifs y sont tolérés.

L A S A R D A I G N E.

D. Qui est aujourd'hui Roi de Sardaigne?

R. C'est CHARLES-EMANUEL III. de la Maison de Savoye, né le 27. Avril 1701.

D. Possède-t-il d'autres Etats?

R. Il possède encore la Savoye & le Piémont.

D. Où fait-il sa résidence?

R. A Turin, Capitale du Piémont.

D. Comment nomme-t-on l'Héritier présomptif?

R. On le nomme Duc de Savoye, & c'est présentement Victor-Amédée, né le 26. Juin 1726. & marié en 1750. avec Marie-Antoinette, Infante d'Espagne, née le 17. Novembre 1729. Le Prince a encore un Frère, nommé le Duc de Chablais, & deux Sœurs.

D. Combien le Duc de Savoye a-t-il d'Enfans?

R. Neuf: cinq Princes & quatre Princesses, dont l'Aîné s'appelle le Prince de Piémont.

D. Quelles remarques peut-on faire sur les Etats du Roi de Sardaigne?

R. La Sardaigne est, ainsi que la Sicile, une Isle de la Mer Méditerranée. Elle peut avoir 40 milles de longueur sur 30 de

largeur. Elle est très-peu peuplée & ne rapporte presque rien à son Souverain. La *Savoie* est un Duché, dont les revenus ne sont pas considérables. Mais le *Piémont* est un País délicieux & rapporte infiniment plus que les deux autres. Dans ces trois Etats on professe la Religion Catholique Romaine. L'on y souffre aussi les Juifs.

SUITE DES MAISONS ROYALES.

L A S U E' D E.

D. Qui est Roi de Suède?

R. C'est GUSTAVE, né le 24 Janvier 1746, marié le 4 Novembre 1766 avec Sophie-Magdeleine, Princesse de Danemarck, née le 3 Juillet 1746.

D. Un Roi de Suède a-t-il beaucoup d'Autorité par rapport au Gouvernement?

R. Non. De tous les Rois c'est celui qui en a le moins.

D. Qui la partage avec lui?

R. C'est le Sénat d'un côté, & de l'autre les Etats, qui s'assemblent tous les trois ans.

D. Mais le Roi ne nomme-t-il pas chaque Sénateur?

R. Oui; mais lorsqu'il les a nommés, il ne peut plus les congédier, & il ne peut rien faire sans leur consentement.

D. De combien d'Ordres les Etats sont-ils composés?

R.

TOUTES LES SCIENCES. 117

R. De quatre, qui font la Noblesse, le Clergé, les Bourgeois, & les Payfans, & chaque Ordre envoie ses Députés à la Diète.

D. *Qu'y a-t-il à remarquer sur ce Royaume?*

R. Le Pays est fort étendu; mais d'un climat froid & rude. Il produit du bled, du cuivre & du fer. La Religion Luthérienne est la seule qu'on y professe & elle a ses Archevêques & Evêques.

LE DANNEMARC.

D. *Qui règne aujourd'hui en Danne-*
marc?

R. CHRISTIAN VII. de la Maison d'Oldenbourg, né le 29 Janvier 1749, & succédé en Janvier 1766. à *Frédéric V.* son Père.

D. *Qui est la Reine, son Epouse?*

R. *Caroline-Matilde-Posthume*, Princesse d'Angleterre, Sœur Cadette du Roi de la Grande Bretagne, née le 22 Juillet 1751. & mariée le 14 Janvier 1766.

D. *Qui est né de ce Mariage?*

R. *Frédéric*, Prince Royal de Danne-

marc, né le 27 Janvier 1768.

D. *Qui étoit la Mère du Roi régnant?*

R. *Louise*, Princesse d'Angleterre, morte le 19 Decembre 1751.

D. *N'a-t-elle point laissé d'autres Enfants?*

R. Trois Princesses, dont l'aînée, *Sophie-*

Magdeleine a épousé le 4 Novembre 1766. le Prince Royal de Suède, & les deux autres sont mariées au Prince Héréditaire, & au Prince Charles de Hesse-Cassel.

D. *Comment s'appelle la Reine Douairiere de FREDERIC V ?*

R. *Julie-Marie* de Brunswic-Wolfenbuttel, née le 4 Septembre 1729, & épousée en secondes Nôces par le feu Roi, le 8 Juillet 1752. Le Prince *Frédéric*, Coadjuteur de Lubeck, est né de ce mariage le 12 Octobre 1753.

D. *Le Roi de Dannemarc ne possède-t-il pas encore d'autres Etats ?*

R. Oui, il possède le Royaume de Norvège, une partie du Duché de Holstein & l'Islande.

D. *Comment nomme-t-on l'Héritier présomptif de la Couronne ?*

R. On le nomme simplement le Prince Royal.

D. *L'Autorité Royale est-elle bornée comme en Suède ?*

R. Autrefois elle l'étoit par les Etats, composés de trois Ordres, la Noblesse, le Clergé & les Bourgeois; mais en 1660. elle fut rendue absolue: de sorte que le Roi peut faire telles Loix qu'il juge à propos.

D. *Quelle Religion est établie dans ce Royaume ?*

R.

R. L'on y fait la Confession d'Augsbourg.
Il y a des Archevêques & Evêques.

D. Que remarque-t-on sur ce Pays?

R. Il est assez fertile, bien situé pour le Commerce, & abondant en excellens pâturages; aussi produit-il un grand nombre de Chevaux & de Bêtes à cornes. Du reste il est assez florissant; & quoique le Roi ait un pouvoir sans bornes, il règne avec beaucoup de douceur.

L A P O L O G N E.

D. Qui est aujourd'hui Roi de Pologne?

R. C'est STANISLAS II, de la Maison de Poniatofki, né le 17 Janvier 1731; élu le 7 Septembre 1764, & couronné le 25 Novembre de la même année.

D. Que savez-vous de STANISLAS, I. du nom?

R. Il étoit de la Famille de *Leszinsky*; né le 23 Octobre 1677; élu pour la première fois en 1707, & pour la seconde en 1734; mais il s'est démis du trône le 28 Janvier 1736, se contentant du Duché de Lorraine & de Bar.

Il étoit le Beau-père du Roi de France régnant: il a beaucoup écrit, & mérité par ses ouvrages & encore plus par ses bienfaits envers tout le monde, le nom de Roi Philosophe. Il est mort, en 1766. par un triste accident, dans un âge très avancé.

D. Ce Royaume est-il Electif, ou Héritaire?

R. Il est purement Electif.

D. Qui fait cette Election?

R. C'est la Noblesse, composée des principaux Seigneurs & des Gentilshommes du Pays.

D. Comment appelle-t-on les principaux Seigneurs?

R. On leur donne le nom général de Magnats: les uns sont Ecclésiastiques, les autres Séculiers.

D. En parlant d'un Roi de Pologne, comment dit-on?

R. Roi de Pologne, Grand-Duc de Lituanie.

D. Pourquoi en parlant du feu Roi de Pologne, ajoutoit-t-on Electeur de Saxe?

R. C'est non-seulement parce qu'il possédoit cet Electorat; mais aussi pour le distinguer de Stanislas, Roi de Pologne & Duc de Lorraine.

D. La Pologne est-elle purement un Royaume?

D. Non. Elle est en même tems une République, parce que les Grands & les Gentilshommes ont part au Gouvernement; c'est pour cette raison, qu'en parlant de l'Etat, l'on dit: la Couronne & la République de Pologne.

D. *Qu'y a-t-il de singulier dans la forme du Gouvernement ?*

R. C'est qu'en matière d'affaires d'Etat, les Résolutions doivent être prises unanimement, au point qu'un seul Noble peut s'y opposer.

D. *Quelle Religion professe-t-on en Pologne ?*

R. La Dominante est la Catholique Romaine. L'on y tolère les Juifs, qui sont en grand nombre. Il s'y trouve aussi des Grecs & des Protestans, particulièrement dans cette partie qu'on nomme la Prusse-Royale.

D. *Le feu Roi a-t-il eu des enfans ?*

R. Oui ; il en a eu plusieurs, tant Princes que Princesses.

D. *Qui étoit l'Ainé des Princes ?*

R. C'étoit *Frédéric-Christian*, né en 1722. & marié en 1747. avec *Marie-Antoinette*, Princesse de *Bavière* ; succédé à l'*Electorat* de *Saxe* après la mort du Roi son Père, & mort la même année que lui.

D. *Qui est le second Fils du Roi ?*

R. C'est le Prince *François-Louis-Albert-Xavier-Auguste*, né en 1730 ; Lieutenant-Général en France, & Administrateur de l'*Electorat* pendant la minorité du Prince son Neveu.

D. *Comment nomme-t-on le troisième ?*

R. Il se nomme *Charles-Chrétien*, né

le 13. Juillet 1733 ; élu Duc de *Courlande* le 19 Novembre 1758. Son Epouse est *Francisca*, Comtesse de *Krasinsky*, née le 9 Mars 1742., mariée le 25 Mars 1760. Mais à présent on lui dispute ce Duché ; la Cour de Ruffie y ayant rétabli le Duc de *BIREN*.

D. Qui est le quatrième ?

R. Le Prince *Albert-Casimir*, Duc de *Saxe-Teschen*, *Feld-Maréchal-Général* de l'Empereur & de l'Empire, & *Viceroi* de *Hongrie* ; né le 11 Juillet 1738. & marié en 1766 avec l'Archiduchesse *Marie-Chrétienne-Josèphe*.

D. Qui est le cinquième ?

R. Le Prince *Clément-Venceslas*, *Electeur* de *Trèves* & *Evêque* d'*Augsbourg* ; né le 28 Septembre 1739.

D. Où le Roi fait-il sa Résidence ?

R. Le feu Roi la faisoit à *Varsovie* en *Pologne*, & à *Dresde* en *Saxe* ; mais le Roi régnant, comme n'étant pas *Electeur* de *Saxe*, la fait seulement à *Varsovie*.

D. Quelles remarques générales peut-on faire sur la Pologne ?

R. C'est un Pais très-étendu, bien peuplé & fertile en grains. Il est peu redoutable, parce qu'il est continuellement agité de dissensions domestiques. La raison en est la mauvaise forme de Gouvernement ; aussi
les

Assemblées Générales, nommées Diètes, se séparent-elles presque toujours infructueusement. Au reste les Nobles y sont en très-grand nombre, les Bourgeois peu à leur aise, & les Païsans traités en Esclaves.

L A P R U S S E.

D. Qui est Roi de Prusse aujourd'hui?

R. C'est FREDERIC III. de la Maison de Brandebourg, Electeur de l'Empire; né le 24 Janvier 1712. Il est monté sur le Trône en 1740.

D. Qui est la Reine?

R. C'est Elisabeth-Christine, Princesse de Brunswic-Wolfenbittel, née le 8. Novembre 1715. & mariée le 12. Juillet 1733.

D. Ont-ils des Enfans?

R. Non.

D. Comment nomme-t-on l'Héritier présomptif?

R. Le Prince de Prusse. C'est Frédéric-Guillaume, né le 25. Septembre 1744. Fils de Guillaume, Prince de Prusse, Frère Puîné du Roi & mort en 1758.

D. Qui est la Mère du Prince de Prusse d'aujourd'hui?

R. C'est Louise-Amélie de Brunswic-Wolfenbittel, née le 29. Janvier 1722. & Douairière du feu Prince de Prusse.

D. Le Roi a-t-il encore des Frères & des Sœurs en vie?

R

Il a deux Frères vivans, qui sont *Frédéric-Henri*, né le 18 Janvier 1726, marié avec *Wilhelmine*, Princesse de Hesse-Cassel, née le 23 Février 1726; & *Auguste-Ferdinand*, né le 23 Mai 1730, marié avec *Anne-Elisabeth-Louise*, Princesse de Brandebourg-Schwedt, née le 22 Avril 1738: & quatre Sœurs vivantes qui sont, *Frédérique-Louise*, née le 28 Septembre 1714, Douairière de feu *Charles-Guillaume-Frédéric*, Margrave d'Anspach; *Philippine-Charlotte*, née le 13 Mars 1716, mariée avec *Charles*, Duc regnant de Brunswic-Wolfenbuttel; *Louise-Ulrique*, née le 24 Juillet 1720, Douairière d'*Adolphe-Frédéric*, Roi de Suède; & *Anne-Amalie*, Abbessse de Quedlinbourg, née le 9 Novembre 1723.

D. Comment divise-t-on la Prusse?

R. En Prusse-Ducale, & en Prusse-Royale. La première, érigée en Royaume en 1700. est le Pays dont il s'agit ici. L'autre appartient à la Pologne. La première est aussi nommée *Prusse-Brandebourgeoise*, & la seconde *Prusse-Polonoise*.

D. Quelle est la Religion Dominante en Prusse?

R. C'est la Réformée. Il y a aussi beaucoup de Luthériens. Toutes les autres Sectes y sont tolérées; & les Juifs n'y manquent pas.

D. Où le Roi fait-il sa Résidence ?

R. A Berlin, Capitale du Brandebourg ?

D. Possède-t-il d'autres Païs que la Prusse & la Marche-Brandebourgeoise ?

R. Oui. Il possède une partie de la Poméranie, de la Westphalie, quelques Provinces sur le Bas-Rhin, & depuis l'année 1742. le Duché de Silésie, &c.

D. Que peut-on remarquer en général sur les États du Roi de Prusse ?

R. Le Royaume de ce nom est fertile en grains, assez bien situé pour le Commerce, à cause de la Mer Baltique; mais il n'est pas assez peuplé, vu son étendue, ne contenant tout au plus qu'un million d'Habitans. Ses autres Païs sont plus florissans & plus peuplés. Du reste l'on peut dire, que de toutes les Maisons d'Allemagne, celle de Brandebourg a, depuis la Paix de Westphalie, le plus accru sa Puissance & fait le plus d'acquisitions.

L A H O N G R I E.

D. A qui appartient ce Royaume ?

R. A l'Empereur régnant, comme étant de la Maison d'Autriche.

D. Est-il Héréditaire ou Electif ?

R. Autrefois il étoit Electif; mais depuis que la Maison d'Autriche le possède, il est devenu Héréditaire.

D.

D. Quelle Religion y est la Dominante ?

R. C'est la Catholique - Romaine. Cependant il s'y trouve un grand nombre de Réformés & de Luthériens, protégés par la Maison d'Autriche.

D. Que peut-on remarquer en général sur ce Royaume ?

R. La Hongrie est un País assez étendu, très fertile, abondant en pâturages & en chevaux ; le vin y est excellent, mais le pays est peu commerçant. Ce Royaume a été souvent agité par des troubles, occasionnés par l'atteinte donnée aux privilèges de la Nation. La Noblesse jouit de grandes prérogatives : les Bourgeois ont peu de ressources, & les Païsans sont sous le joug. Enfin il est à remarquer que chaque fois que la Porte Ottomane est en guerre avec la Maison d'Autriche, ce Royaume en devient le théâtre.

L A B O H E M E.

D. Qui possède aujourd'hui ce Royaume ?

R. C'est aussi l'Empereur régnant.

D. La Couronne est-elle Héréditaire ?

R. Oui ; mais autrefois elle étoit élective.

D. Quelle qualité a un Roi de Bohême ?

R. Il est le premier Electeur Séculier de l'Empire.

D. Quelle Religion professe-t-on dans le Royaume de Bohême ?

R.

R. La Catholique-Romaine y est la Dominante. Il s'y trouve aussi un très-grand nombre de Juifs, particulièrement dans la Capitale.

D. Qu'y a-t-il à dire en général sur ce Royaume ?

R. Il est assez étendu, peuplé, très-fertile & abondant en vivres. Son Commerce est peu considérable. Ce Pays est fameux par les troubles excités au tems des *Hussites* dans le XV. Siècle. Il a aussi beaucoup souffert par la guerre depuis environ trente ans. Pendant ce tems *Prague*, la Capitale du Royaume, a été plusieurs fois prise & reprise.

D. Parmi les Rois, dont on vient de faire mention, y en a-t-il qui aient des surnoms ?

R. Oui. Le Roi de France a le surnom de *Très-Chrétien* & de *Fils Aîné de l'Eglise*. Le Roi d'Espagne celui de *Catholique*. Le Roi d'Angleterre celui de *Défenseur de la Foi*. Le Roi de Portugal celui de *Très-Fidèle*. Le Roi ou la Reine d'Hongrie celui d'*Apostolique*.

D. Par qui ces titres ont-ils été conférés ?

R. Par les Papes de Rome.

D. Mais comment le Roi d'Angleterre a-t-il pu avoir le titre de Défenseur de la Foi, puisqu'il est de la Religion Réformée ?

R.

R. C'est que *Henri VIII*, un de ses Prédécesseurs, le reçut dans le *XVI* Siècle, pour avoir composé une foible défense de la Religion Catholique-Romaine contre les Protestans; mais ensuite il changea d'opinion & conserva néanmoins le surnom en question; en quoi il a été imité par ses Successeurs.

D. Comment distinguez-vous tous ces Rois, relativement à la Religion?

R. Il y en a, outre l'Empereur, six Catholiques-Romains, savoir: ceux de *Portugal*, d'*Espagne*, de *France*, des *Deux-Siciles*, de *Sardaigne* & de *Pologne*; deux Luthériens, qui sont ceux de *Suède* & de *Dannemarc*; & deux Réformés, savoir, ceux d'*Angleterre* & de *Prusse*.

D U P A P E.

D. Qu'est-ce que le Pape?

R. C'est le Maître de *Rome* & de tout l'Etat Ecclésiastique.

D. Comment peut-on le considérer?

R. Comme Ecclésiastique, & comme Prince Souverain.

D. Qu'est-il en sa première qualité?

R. Il est Souverain Pontife, & le Chef Spirituel de toute l'Eglise Catholique-Romaine.

D. Comment le nomme-t-on encore?

R. Ceux de sa Communion le nomment
le

le Vicaire de Jesus-Christ & le Saint Père, & en parlant de lui ils disent Sa Sainteté.

D. Est-il fort considéré des Rois & des Princes Catholiques - Romains?

R. Ils le traitent par politique avec beaucoup de vénération.

D. Comment appelle-t-on sa Cour?

R. Le Siège de Rome, ou le St. Siège.

D. Qui la composent?

R. Ce sont les Cardinaux & plusieurs autres Prélats.

D. Qu'est-ce qu'un Cardinal?

R. C'est un Ecclésiastique, qui a le rang immédiatement après le Pape.

D. Combien y en a-t-il?

R. Quand le nombre est rempli, il y en a soixante & dix.

D. Comment nomme-t-on les Cardinaux?

R. Ceux de la Communion de Rome les nomment Princes de l'Eglise.

D. Qui a le Droit d'élire le Pape?

R. Ce sont les Cardinaux, assemblés dans le Conclave.

D. Qu'appellez-vous le Conclave?

R. C'est le lieu, où les Cardinaux se trouvent enfermés, chacun dans une petite cellule, pour élire un nouveau Pape, & d'où il ne leur est pas permis de sortir, que l'Élection ne soit faite; ce qui dure quelquefois plusieurs mois.

D. Dans l'Élection une simple pluralité est-elle suffisante?

R. Non ; il faut qu'il y ait les deux tiers des suffrages.

D. Les Papes, en leur qualité de Chefs Spirituels, ont-ils beaucoup de pouvoir?

R. Autrefois ils s'arrogeoient une Autorité illimitée. Ils donnoient des Couronnes aux uns, les ôtoient aux autres ; excommunioient des Souverains ; les citoient à comparoître devant eux , pour rendre compte de leur conduite ; en un mot, ils s'éri-goient en arbitres absolus du Monde Chrétien : mais depuis environ trois Siècles cette Autorité est très-diminuée, & maintenant l'on ne fait plus aucun cas de ce que l'on appelle Excommunication.

D. Que peut-on encore observer touchant les Papes?

R. Trois choses ; la première, que depuis environ deux Siècles, les Cardinaux ont toujours élu pour *Papes* des *Italiens* ; la seconde, que leur choix tombe ordinairement sur un vieillard ; la troisième, que le *Pape* élu adopte un nom, tel qu'il le juge à propos.

D. Le Pape, considéré comme Prince, est-il tout-à-fait Souverain?

R. Oui, il l'est autant qu'un Roi.

D. Comment s'appelle le Pape d'aujourd'hui?

R.

R. CLEMENT XIV. (Laurent Ganganeli, Frere-Mineur Conventuel) né à S. Arcangelo, Diocèse de Rimini, le 31. Octobre 1705.

D. Qu'y a-t-il encore à observer touchant les Papes?

R. Que les personnes de leurs Familles s'arrogent le titre de Prince & de Princesse.

D. Quelles remarques peut-on faire sur les Etats du Pape & sa Puissance?

R. L'Etat Ecclésiastique, dont Rome est la Capitale, est un Pays assez étendu & contient plusieurs autres Villes; mais il est mal peuplé, & peu florissant. Les Ecclésiastiques y vivent dans l'opulence, & le reste des habitans croupit dans la misère. Le Comté d'Avignon, enclavé dans la Provence, appartient aussi au St. Siège, mais le Roi de France s'en s'est emparé. Une grande partie des revenus du Pape consiste dans les sommes que lui paient ceux qui obtiennent des Archevêchés ou Evêchés, des Abbaïes & autres Bénéfices Ecclésiastiques.

DES REPUBLIQUES.

D. Quelles des sept Républiques, nommées ci-dessus, sont les plus puissantes?

R. Ce sont celles de Venise, de Suisse & des Provinces-Unies.

D. Qu'y a-t-il à remarquer à leur égard?

R. Qu'il y en a deux, qui ont les prérogatives des Têtes Couronnées.

D. Qui sont-elles?

R. Venise & la République des Provinces-Unies. Celle de Gênes les prétend aussi, mais envain.

D. Quels Droits leur donnent ces Prérogatives?

R. Ceux d'être au nombre des principales Puissances & d'envoyer des Ambassadeurs, à qui l'on rend les mêmes honneurs qu'à ceux des Rois.

D. Quelle est la plus ancienne de toutes les Républiques?

R. C'est Venise.

D, Par qui est-elle gouvernée?

R. Par les Nobles, qui ont à leur tête un d'entr'eux, qu'on nomme Doge. Cette dignité est à vie.

D. Quelle Religion y est établie?

R. La seule Catholique - Romaine.

D. Qu'est-ce que la Suisse?

R. C'est une République considérable, qui a commencé à se former dans le XIV. Siècle. Elle est composée de treize Cantons, dont chacun forme aussi une République à part.

D. Comment les nomme-t-on?

R. Zurich, Berne, Lucerne, Uri, Schwiz,

Schwiz, Onderwalde, Zug, Glaris, Bâle, Fribourg, Soleure, Schafhouse & Appenzel.

D. Quelle Religion y professe-t-on ?

R. Les Cantons de Zurich, Berne, Bâle & Schafhouse sont Réformés; les Habitans de Glaris & d'Appenzel sont en partie Catholiques-Romains, en partie Réformés; & ceux des sept autres tous Catholiques-Romains.

D. Comment nomme-t-on autrement cette République ?

R. On la nomme la Confédération Helvétique, ou le Corps Helvétique.

D. Que dites-vous de la République des Provinces-Unies ?

R. C'est la République la plus puissante de toutes. Elle est reconnue depuis 1648. Les Etrangers l'appellent improprement *Hollande*. On doit la nommer LA REPUBLIQUE DES PROVINCES-UNIES DES PAYS-BAS.

D. Combien y a-t-il de ces Provinces ?

R. Il y en a sept, savoir: la Gueldre, la Hollande, la Zeelande, Utrecht, la Frise, Overyssel & Groningue.

D. Par qui cette République est-elle gouvernée ?

R. Chaque Province l'est par ses Etats & fait une Souveraineté à part. Elles envoient des Députés à la *Haye*, lesquels y forment une

Assemblée, où l'on délibère sur les affaires qui concernent l'Etat.

D. Comment appelle-t-on cette Assemblée?

R. On l'appelle l'Assemblée des Etats-Généraux.

D. Quel titre donne-t-on à ces Etats?

R. On les nomme HAUTS & PUISSANS SEIGNEURS; & en leur adressant un Mémoire, ou une Requête, on dit: VOS HAUTES PUISSANCES.

D. Quel titre donne-t-on à ceux d'une seule Province?

R. Celui de NOBLES & PUISSANS SEIGNEURS, & de VOS NOBLES PUISSANCES. Il faut en excepter ceux de la Province de *Hollande*, auxquels on dit: NOBLES, GRANDS & PUISSANS SEIGNEURS, & VOS NOBLES & GRANDES PUISSANCES.

D. Qui exerce la Souveraineté dans chacune de ces Provinces?

R. En *Gueldre*, ce sont les Nobles & les Villes. En *Hollande*, de même; mais la Noblesse n'y a qu'une voix & les Villes en ont dix-huit. En *Zéelande*, le Marquis de *Ter-Veer*, *Vlissingue* & les autres Villes. Dans la Province d'*Utrecht*, les Chanoines, la Noblesse & les Villes. En *Frise*, les Villes & les *Grietmannen*, qui sont les Baillifs du plat Pays, partagé en trois Quartiers, dont chacun contient un cer-

certain nombre de *Grietenies*, ou Baillages. En *Overyssel*, les Nobles & les Villes. En *Groningue*, la Ville de ce nom & les Seigneurs ou *Drossards* du plat Pays.

D. Laquelle de ces Provinces est la plus considérable ?

R. C'est celle de *Hollande*; aussi fournit-elle aux dépenses générales de la République plus que les six autres ensemble.

D. Mais pourquoi n'est-elle pas la première en rang ?

R. Parce qu'elle a le titre de Comté, & la *Gueldre* est un Duché.

D. Comment la divise-t-on ?

R. En Méridionale & Septentrionale. Celle-ci s'appelle aussi *West-Frise*, & c'est pour cette raison qu'on dit les *Etats de Hollande & de West-Frise*.

D. Qui a la principale part au Gouvernement des Provinces respectives ?

R. C'est le *Stadhouder*, Capitaine & Amiral Général.

D. Cette Dignité est-elle Héréditaire ?

R. Oui. Elle a été rendue telle en 1747. en faveur des Descendants du défunt Prince, tant dans la Ligne Féminine que Masculine.

D. Qui est aujourd'hui *Stadhouder* ?

R. C'est *Guillaume V.* Prince d'Orange

& de Nassau, né le 8. Mars 1748. & installé en cette dignité le 8 Mars 1766.

D. *Quelle est la Princesse, son Epouse?*

R. *Frédérique - Sophie - Guillelmine, Princesse de Prusse, née le 7 Août 1751, & mariée le 4 Octobre 1767.*

D. *A-t-il des Enfans de ce Mariage?*

R. Oui, une Princesse, née le 28 Novembre 1770.

D. *Que peut-on remarquer en général sur cette République?*

R. Les Provinces, qui la composent, sont, à proportion de leur étendue, très peuplées. Le terroir en est très-ingrat. Cet Etat est le plus commerçant de tous ceux de l'Europe. Il a les plus beaux établissemens aux Indes-Orientales. Les Habitans ont tout en abondance & possèdent de grandes richesses. Ils les doivent à leur industrie & à la douceur du Gouvernement. La Religion dominante est dans chaque Province la Réformée. Cependant l'on accorde à toutes les autres, moyennant quelques restrictions, le libre exercice de leur Culte; mais cette liberté est interdite aux Sociniens, aux Mahométans & aux Idolâtres. Au reste il est à observer, qu'en parlant de cette République & de l'Angleterre, on les nomme les Puissances Maritimes.

D. *Quelle est la République la plus considérable*

vable après les trois que nous venons de nommer ?

R. Celle de Gênes, dont le Chef nommé Doge, se change tous les deux ans. Au reste cette République est une des plus anciennes; il y a plus de 800 ans qu'elle existe. Elle étoit autrefois beaucoup plus puissante qu'elle ne l'est aujourd'hui.

D. Quelle est la forme du Gouvernement des quatre autres petites Républiques ?

R. Lucques, la plus ancienne de toutes les huit, est gouvernée par trois Conseils, qui ont un Chef nommé *Gonfalonier*, lequel se change tous les trois mois; *Raguse* par un Recteur qu'on change tous les mois; *Geneve* par plusieurs Conseils & deux Syndics; & enfin *St. Marin*, la plus petite de toutes, par deux Capitaines qu'on change deux fois l'année.

DES ELECTORATS.

D. Combien y avoit-il autrefois d'Electorats dans l'Empire ?

R. Il y en avoit sept.

D. Qui sont les deux, qu'on y a ajoutés ?

R. Frédéric, Electeur Palatin, après avoir accepté la Couronne de *Bobême* & fait la Guerre à l'Empereur pour la conserver, fut mis au Ban de l'Empire, & sa Dignité d'Electeur transférée au Duc de *Bavière*;

mais à la Paix de *Westphalie*, le *Palatinat* fut de nouveau érigé en *Electorat*; & au commencement de ce Siècle, on en a fait autant du Pais du Duc de *Brunswic-Hanovre*.

D. *Quels sont donc les Neuf Electeurs de l'Empire?*

R. Six Séculariers, sçavoir: ceux de *Bohême*, *Saxe*, *Brandebourg*, *Bavière*, du *Palatinat* & d'*Hanovre*; & Trois Ecclésiastiques, *Mayence*, *Trèves* & *Cologne*.

D. *Que remarquez-vous à l'égard des Electorats Ecclésiastiques?*

R. C'est que ceux qui les possèdent, sont en même tems Archevêques.

D. *Qui nomme ces Archevêques?*

R. Ce sont les Chapitres.

D. *Qu'appellez-vous un Chapitre?*

R. C'est un Corps, composé de plusieurs Ecclésiastiques, qu'on nomme Chanoines.

D. *Faut-il qu'un Archevêque-Electeur soit né Prince?*

R. Non; un simple Chanoine peut être nommé tel.

D. *Qu'y a-t-il encore à remarquer à l'égard de ces trois Electeurs?*

R. C'est qu'ils ont le rang avant les Electeurs Séculariers.

D. *Quel titre ont-ils encore?*

R.

R. L'Electeur de *Mayence* est Archi-Chancelier d'*Allemagne*; celui de *Trèves*, Archi-Chancelier de *France*; & celui de *Cologne*, Archi-Chancelier d'*Italie*.

D. *Le premier n'a-t-il pas encore deux autres prérogatives?*

R. Oui; l'une, d'être Directeur de la Diète de l'Empire; l'autre, d'inviter les Electeurs à s'assembler, pour faire l'Electon d'un Empereur.

D. *Qui est aujourd'hui Electeur de Mayence?*

R. C'est *Emmerich-Joseph*, Baron de *Breidenbach-Burresheim*, né le 11. Septembre 1707. élu le 5. Juillet 1763. & Evêque de *Worms*, le 1 Mars 1768.

D. *Et celui de Trèves?*

R. C'est *Clément-Wenceslas*, Prince de *Pologne* & de *Saxe*, né le 28 Septembre 1739, élu Electeur le 22 Février 1768. & Evêque d'*Augsbourg* en 1769.

D. *Et celui de Cologne?*

R. C'est *Maximilien-Frédéric*, Comte de *Konigseck-Rothensfels*, né le 13 Mai 1708., élu le 6. Avril 1761., Evêque de *Munster* le 10 Septembre 1762.

D. *Qu'y a-t-il à observer par rapport aux Electorats Séculiers?*

R. C'est que ceux qui les possèdent, sont nés Princes.

D.

D. Ces Electorats sont-ils Héritaires ?

R. Oui , ils le font tous ; tellement que les diverses branches d'une Maison se succèdent les unes aux autres.

D. A quel âge un Prince Electoral est-il Majeur ?

R. A l'âge de dix-huit ans accomplis ; quelquefois ils gouvernent plutôt ; mais dans ce cas il faut qu'il y ait une dispense d'âge donnée par l'Empereur.

D. Faut-il que les Electeurs , tant Ecclesiastiques que Séculiers , aient l'investiture de l'Empereur pour leurs Etats ?

R. Cela est absolument nécessaire. Ils ne sont cependant pas obligés de la recevoir en personne ; mais ils la font prendre par leurs Ministres.

D. Qui est aujourd'hui Electeur de Bohême ?

R. C'est l'Archi-Duc Joseph , Empereur regnant.

D. Qui l'est en Bavière ?

R. C'est Maximilien-Joseph , né le 28 Mars 1727. & marié avec Marie-Anne , Princesse de Pologne , née le 29. Août 1727.

D. Qui l'est en Saxe ?

R. C'est Frédéric - Auguste III , né le 23 Décembre 1750 , succédé à l'Electeur Christian-Auguste , Fils aîné du feu Roi de Pologne , son Père , le 17 Decem-
bre

bre 1763, sous la régence de son Oncle, le Prince *François - Auguste - Louis - Albert Xavier*, & de sa Mère, *Marie - Antoinette - Walpurgis*, née le 18 Juillet 1724. Elle est fille de l'Empereur CHARLES VII. Ce Prince est entré en Majorité en 1768, & a épousé le 17 Janvier 1769. *Marie - Amélie - Auguste*, Princesse de Palatin-Deux-Ponts, née le 11 Mai 1752.

D. Qui est Electeur Palatin?

R. C'est *Charles - Philippe - Théodore*, de la Maison de *Neubourg - Sultzbach*, né le 11. Décembre 1724, succédé le 31. Décembre 1742. & marié avec *Marie - Elisabeth* de la même Maison, née le 12 Janvier 1721.

D. Qui possède l'Electorat de Brandebourg?

R. C'est *Frédéric III.* Roi de *Prusse*, né le 24. Janvier 1712.

D. Qui est Electeur de Brunswic-Hanovre?

R. C'est *George III.* Roi de la *Grande-Bretagne*, né le 4. Juin 1738, marié le Septembre 1761 avec *Sophie - Charlotte*,œur du Duc régnant de *Meklenbourg - Stretz*, née le 16. Mai 1744.

D. Qu'y a-t-il encore à remarquer sur tous ces Electeurs?

R. C'est que, suivant la Bulle d'Or, ils devroient être présens à l'Electon & au
Cou-

Couronnement d'un Empereur. Mais ils le font aujourd'hui rarement & envoient des Ministres en leur place.

D. Qu'appellez-vous la Bulle d'Or?

*R. C'est un Recueil de Constitutions, faites dans le XIV. Siècle, par Charles IV. concernant l'Empire & particulièrement l'Élection d'un Empereur. Et comme *Bulle* signifioit alors un *Sceau*, & que celui, qui y pend, est d'Or, l'on nomme cet Écrit la *Bulle d'Or*. L'Original est gardé à *Francfort-sur-le-Mein*.*

DE LA MYTHOLOGIE.

D. Qu'est-ce que la MYTHOLOGIE?

R. C'est la Religion des Païens.

D. En quoi consistoit-elle?

R. En l'adoration des faux Dieux, que leurs Poètes ont imaginés, & à qui ils ont donné différens attributs.

D. Qui est le plus ancien des Dieux?

R. Le Temps, qui a pour nom Saturne.

D. Que dit-on de lui?

R. Qu'il dévorait ses propres enfans tous vivans.

D. Quels sont ceux, qui restèrent en vie?

R. Jupiter, Neptune, Pluton, Junon & Cérés.

D. Comment cela?

R. Rhéa, sa femme, lui faisoit accroire

re, qu'elle accouchoit d'un poulain, d'une pierre, &c. &c. & cachoit l'enfant, qu'elle mettoit au monde.

D. Comment le Gouvernement Souverain fut-il partagé entre les trois fils de Saturne?

R. Jupiter, comme l'aîné, eut le Ciel en partage, Neptune les Eaux, & Pluton l'Enfer.

D. Quel est le Messager des Dieux?

R. C'est Mercure, fils de Jupiter & de Maia, & le Dieu de l'Eloquence, qui est en même tems le Patron du Commerce.

D. Qui est Hebé?

R. C'est la Déesse de la Jeunesse, fille de Jupiter & de Junon & l'Echansonne de Jupiter, parce qu'elle lui versa le Nectar, la boisson des Dieux, qu'on nomme aussi Ambrosie.

D. Qui est Cybèle?

R. C'est la femme de Saturne, appelée Rhéa, la Mère de tous les Dieux.

J U P I T E R.

D. Qu'étoit-ce Dieu?

R. Les Payens le nommoient le Père des Dieux & des Hommes; il étoit fils de Saturne & de Rhéa.

D. A-t-il toujours porté le nom de Jupiter?

R. Non: le premier nom de ce Dieu étoit Jovis, auquel ajoutant Pater, on en fit Jupiter.

D.

D. Comment fut-il élevé ?

R. Au son des instruments que touchoient les *Corybantes*, pour empêcher que ses cris enfantins ne le découvrirent à son Père; & fut nourri du lait de la chèvre *Amalthée*.

D. Où est-il né ?

R. Les uns disent qu'il est né dans l'*Arcadie*; d'autres le font naître dans l'île de *Crète*; il y en a aussi qui croient qu'il a pris naissance dans la ville de *Thébès* en *Béotie*; enfin d'autres lui font prendre naissance dans celle de *Messénie* dans le *Péloponnèse*.

D. Que fit-il étant devenu grand ?

R. Il chassa son Père *Saturne*, qui lui dressoit des embuches pour lui faire perdre la vie.

D. Que fit-il encore ?

R. Il a débrouillé le cahos, ou le Monde informe.

D. Où est-il mort ?

R. On dit que ce Dieu des Payens avoit son Sépulcre dans l'île de *Crète*, & certain auteur assure qu'on l'y voyoit encore de son tems.

D. Qui étoit sa femme ?

R. *Junon*, sa propre sœur.

D. Que dit-on d'elle ?

R. Qu'elle étoit considérée des Anciens comme Déesse des Royaumes, Reine des Dieux

Dieux & des Richesses, fille de *Saturne* & de *Rhée*, sœur & femme de *Jupiter*, qui, par la jalousie, qui régnoit entr'eux, firent ensemble un très-mauvais ménage.

D. Où est-elle née?

R. On dit qu'elle nâquit à *Argos*, ville de la *Grèce*, & d'autres à *Samos*.

D. Jupiter s'est-il quelquefois transformé par amour?

R. Oui; il s'est métamorphosé en Cigne pour *Léda*, fille de *Thestius* & femme de *Tyndare*, Roi d'*Oebalie*; en Taureau pour *Europe*, fille d'*Agenor*, Roi de *Phénicie* & sœur de *Cadmus*; en Pluie d'or pour *Danaë*, fille d'*Acrise*, Roi d'*Argos* & d'*Erudice*; & en Berger pour *Mnémofyne* ou la Déesse Mémoire.

D. Régna-t-il toujours en paix?

R. Non, les Géans troublèrent son repos, en voulant escalader le Ciel; mais par la foudre, dont il étoit armé, il fit bientôt avorter leur dessein, en les précipitant du Ciel en Terre.

D. Quels sont les enfans qu'il eut de ses différentes maîtresses?

R. De *Léda* il eut *Castor* & *Pollux*, Frères d'*Hélène* & de *Clytemnestre*, qui suivirent *Jason* dans la *Colchide* pour la conquête de la Toison d'Or, & s'aimoient si tendrement qu'ils ne se quittoient point;

d'*Europe* il eut *Minos & Radamanthe*, qui, à cause de leur grande sévérité à rendre la justice, furent nommés Juges des Enfers; de *Danaë* il eut *Persée*, qui rendit son nom fameux, il aima aussi les gens de lettres & fonda une Ecole; & enfin de *Mnémofyne* il eut les neuf Muses.

D. Quels sont les Attributs de Jupiter?

R. La Foudre, qu'il tient en main, & l'Aigle, oiseau qui lui est consacré, & qu'il a entre les jambes.

D. Quelle est l'histoire de cet Aigle?

Q. C'est que *Ganimède*, Fils de *Tros*, Roi de *Troie*, plut à *Jupiter*, qui le changea en Aigle & l'enleva au Ciel, où, en lui rendant sa première forme, il le fit son Echanfon.

N E P T U N E.

D. Comment nomme-t-on ce Dieu?

R. Le Dieu de la Mer dont il eut l'Empire; il étoit fils de *Saturne* & d'*Ops*, & frère de *Jupiter* & de *Pluton*.

D. Que devint-il après sa naissance?

R. On prétend que sa mère le cacha aussitôt qu'il fut venu au monde, afin de le dérober à la fureur de *Saturne*; qu'elle le mit dans une bergerie & le confia aux bergers, & qu'elle substitua en sa place une bête dont elle supposa être accouchée.

D.

D. *A qui se maria-t-il?*

R. Il épousa *Amphitrite*.

D. *Que signifie le mot Neptune?*

R. Il signifie en grec *Mosele*, c'est-à-dire, le Dieu des Eaux.

D. *Qu'y a-t-il à remarquer dans l'Empire de la Mer?*

R. Les Sirènes, les Naiades & les Tritons.

D. *Qu'est-ce que les Sirènes?*

R. Ce sont des êtres, qu'on représente sous la figure d'une très-belle fille depuis la tête jusqu'à la ceinture, & dont le reste du corps est celle d'un poisson, couvert d'écailles. L'on dit que, lorsqu'elles voient passer sur un vaisseau des Etrangers qui leur plaisent, elles les attirent par la douceur de leur chant, & les gardent ensuite captifs au fond des eaux.

D. *Et les Naiades, qui sont-elles?*

R. Elles sont, de même que les Sirènes, moitié filles, moitié poissons, & servent de suivantes à *Amphitrite*, femme de *Neptune* & fille de l'Océan & de *Doris*, mere des Néréïdes.

D. *Que dites-vous des Tritons?*

R. Ce sont ceux, qui composent la Cour de *Neptune*. La moitié de leur corps est, depuis la tête jusqu'à la ceinture, semblable

ble à celui d'un homme, & l'autre moitié à la forme d'un poisson.

D. Comment les représente-t-on ?

R. Sur un Dauphin, un cornet marin à la bouche.

D. Quels sont les Attributs de Neptune ?

R. On le représente assis ou debout dans une coquille de nacre, tirée par deux chevaux marins, ayant un Trident dans la main droite, dont il frappe les eaux.

D. Où loge-t-il ?

Dans un Palais de crystal, au fond de la Mer.

P L U T O N.

D. Quel est le Dieu des Enfers ?

R. C'est *Pluton*, Fils de *Saturne* & de *Rhée*, à qui *Jupiter*, après avoir détrôné *Saturne*, donna les Enfers en partage. Ce Dieu étoit si noir & si laid qu'il ne pouvoit trouver de femme qui voulût partager son Empire avec lui ; ce qui le détermina à enlever *Proserpine*, fille de *Cérès*, lorsqu'elle s'amusoit avec ses Nymphes à cueillir des fleurs. On le représente sur un char tiré par quatre Chevaux noirs. Son Sceptre est un bâton à deux pointes.

D. Quels sont les Attributs de Pluton ?

R. Une Fourche & une Couronne de fer.

D.

D. *Qui sont les Juges des Morts aux Enfers?*

R. Ce sont *Minos*, *Eachus* & *Radamante*.

D. *Qui est le garde des Enfers?*

R. C'est un grand Chien à trois têtes; il est enchaîné & on le nomme *Cerlère*, né du Géant *Typhon* & d'*Echidna*. On dit qu'il faisoit bon accueil aux ames malheureuses, qui descendoient dans les enfers, & dévorait celles qui en vouloient sortir.

D. *Quels sont les principaux Fleuves des Enfers?*

R. Le *Styx*; l'*Achéron*, dont l'eau est fort amère; le *Cocyste* qui ne grossit que des larmes des méchans; & le *Léthé*, ce fleuve, dont l'eau fait oublier entièrement le passé, est souvent confondu avec le fleuve d'oubli.

D. *Qu'y a-t-il encore à remarquer à l'égard du Styx?*

R. Que c'est par ce Fleuve, que jurèrent les Dieux, & que c'est un serment inviolable.

D. *Qu'est-ce que le Tartare?*

R. C'est le lieu, où l'on met les mal-faiteurs.

D. *Et où place-t-on ceux qui se sont bien conduits sur la Terre?*

R. Dans les *Champs Elisées*, c'est-à-

dire, la demeure des ames justes après leur mort.

SUITE DE LA MYTHOLOGIE.

D. Qui est Mars?

R. C'est le Dieu qui préside à la Guerre.

D. De qui est-il fils?

R. De Jupiter & de Junon.

D. Comment le représente-t-on?

*R. Armé de toutes pièces, & un coq aux pieds, parce qu'il métamorphosa en coq *Alectryon* son favori, qui faisant sentinelle pendant qu'il étoit avec *Vénus*, le laissa surprendre. Ses intrigues ne lui font pas honneur.*

D. Quelle est la Déesse de la Guerre?

*R. C'est *Bellone*, qui conduit ordinairement le char de *Mars*, armée d'un fouet & les cheveux épars; elle excitoit les guerriers dans les combats.*

D. Qui est la Déesse de la Sagesse?

*R. C'est *Minerve*: on la représente avec un casque, & un hibou à ses pieds; parce que cet oiseau voit dans les ténèbres, & marque que la vraie Sagesse ne s'endort jamais.*

D. Comment s'appelle la Déesse des bleds?

*R. *Cérès*, fille de *Saturne* & de *Cybele*, qui apprit aux hommes l'art de cultiver la*
ter-

terre & de semer le bled; ce qui la fait regarder comme la Déesse de l'Agriculture: ses Attributs sont des Gerbes entre ses bras.

D. Qui est Morphée?

R. C'est le Dieu du Sommeil.

D. Pourquoi l'appelle-t-on ainsi?

R. Parce qu'il endormoit ceux qu'il touchoit avec une plante de pavot, & présentoit les songes sous diverses figures.

D. Qui est le Dieu de la Folie?

R. Momus; on le représente avec un masque & un visage moqueur.

D. Pourquoi est-il ainsi représenté?

R. Parce qu'il s'occupoit uniquement à examiner les actions des Dieux & des hommes & à les reprendre avec liberté.

D. Qui est le Dieu du Silence?

R. C'est Harpocrate, fils d'Osiris & d'Isis; sa figure représentoit un homme qui a le doigt sur la bouche.

D. Qui est l'inventeur de la Médecine?

R. C'est Esculape, fils d'Apollon & de la Nymphé Coronis; on le représente par un Serpent.

D. Par qui fut-il élevé?

R. Par le Centaure Chiron, de qui il apprit la Médecine.

D. Par qui fut-il tué?

R. Par Jupiter.

D. Pour quelle raison?

R. Parce que *Pluton* se plaignoit que son Empire des Morts diminuoit par l'art d'*Esculape*.

D. Où est-il adoré?

R. A *Epidaure*, Ville du *Péloponèse*.

D. Qui est *Venus*?

R. C'est la plus belle de toutes les Déeses, qu'aussitôt après sa naissance les *Heures* emportèrent avec pompe dans le Ciel, où tous les Dieux la trouvèrent si belle qu'ils voulurent l'épouser & la nommèrent DEESSE DES AMOURS; qui a ses principaux temples à *Cithère*, isle de l'*Archipel*, aujourd'hui *Cérigo*, vis-à-vis de *Crète*; à *Paphos*, ville de l'île de *Chypre*; & à *Amathonte*, aussi ville de l'île de *Chypre*.

D. D'où dit-on qu'elle nâquit?

R. De l'écume de la Mer.

D. A-t-elle des Enfans?

R. Oui; on la fait Mère de *Cupidon*, Dieu de l'Amour, que l'on représente comme un jeune enfant nud, les yeux bandés, un flambeau à la main, un arc & un carquois sur l'épaule.

D. Combien *Venus* a-t-elle de suivantes?

R. Trois; qu'on nomme les trois *Graces*: savoir, *Aglaïa*, *Thalie* & *Euphrosine*.

D. De qui *Venus* est-elle femme?

R. De *Vulcain*, le Dieu des Forges, fils de *Jupiter* & de *Junon*. Comme il étoit

extrêmement laid & malfait, aussitôt qu'il fut né, *Jupiter* lui donna un coup de pié & le jeta du haut en bas du ciel. *Vulcain* se cassa la jambe, dont il resta boiteux. On le représente travaillant avec les Cyclopes, ses forgerons.

D. Comment étoient faits ces Cyclopes?

R. Ils étoient d'une grandeur démesurée, fort laids & n'avoient qu'un œil au milieu du front.

D. Que dit-on de *Vulcain*?

R. Qu'il fut rappelé dans le ciel par le crédit de *Bacchus*, & rétabli dans les bonnes graces de *Jupiter*.

D. Avec qui se maria-t-il?

R. *Jupiter* lui fit épouser *Venus*, qui étoit infidèle à son mari & avoit *Mars* pour Amant.

D. Qui est *Eole*?

R. C'est le Dieu des Vents, qui les fait souffler & les retient selon sa volonté. Il passe pour fils de *Jupiter* à cause de sa sagesse.

D. Qu'est-ce que l'*Aquilon*?

R. C'est un Vent furieux & extrêmement froid.

D. Qu'est-ce que *Borée*?

R. C'est le Vent du Septentrion, un des quatre principaux, & regardé comme un Dieu. La première chose qu'il fit étant

grand, fut d'enlever *Orythie*, fille d'*Erichthée*. Ces deux vents sont appelés les Vents du Nord, & les Zephirs sont de petits Vents frais, très-agréables en Eté.

D. *Qu'entendez-vous par Zephire ?*

R. C'est le vent d'Occident, marié, dit-on, à *Flore*, à qui il donna l'intendance sur toutes les fleurs.

D U P A R N A S S E.

D. *Qu'est-ce que le Mont Parnasse ?*

R. C'est le lieu de l'Assemblée des neuf Muses, Filles de *Jupiter* & de *Mnémosyne*, & où *Apollon* préside.

D. *Qui est Apollon ?*

R. C'est le Dieu de la Poësie & en général de tous les ouvrages d'esprit. On le représente une Lyre pendante au côté; une Couronne de lauriers sur la tête, & un Corbeau à ses pieds.

D. *De qui est-il fils ?*

R. De *Jupiter* & de *Latone*.

D. *Où est-il né ?*

R. A *Délos*, Ile de la Mer Egée.

D. *Quel est le Fleuve, qui coule au bas du Mont Parnasse ?*

R. C'est l'*Hypocrène*, fontaine du Mont *Hélicon* en *Béotie*.

D. *Comment nomme-t-on les neuf Muses ?*

R. *Calliope*, *Clio*, *Erato*, *Thalie*, *Mel-*

pomène, Terpsicore, Euterpe, Polymnie & Uranie, Déeses qui présidoient aux Arts; elles étoient filles de *Jupiter* & de *Mnémofyne*.

D. *A quoi chacune de ces Muses préside-t-elle ?*

R. *Calliope* présidoit au Poëme Héroïque; *Clio* à l'Histoire; *Erato* aux Poësies amoureuses; *Thalie* à la Comédie; *Melpomène* à la Tragédie; *Terpsicore* à la Danse; *Eutrope* aux Instrumens; *Polymnie* à l'Ode; & *Uranie* à l'Astrologie.

D. *Quels sont les Vers, faits par Mr. PERRAULT, sur les différens départemens des Muses ?*

R. La noble *Calliope* en ses vers sérieux
Célèbre les hauts faits des vaillans Demi-Dieux.
L'équitable *Clio*, qui prend soin de l'Histoire,
Des illustres Mortels éternise la gloire.
L'amoureuse *Erato*, d'un plus simple discours
Conte des jeunes gens les diverses amours.
La gaillarde *Thalie* incessamment folâtre,
Et de propos bouffons réjouit le Théâtre.
La grave *Melpomène* en la Scène fait voir
Des Rois, qui de la mort éprouvent le pouvoir.
L'agile *Terpsicore* aime sur-tout la danse,
Et se plaît d'en régler les pas & la cadence.
Eutrope la rustique, à l'ombre des ormeaux,
Fait rententir les bois de ses doux chalumeaux.
La docte *Polymnie*, en l'ardeur qui l'inspire,
De cent sujets divers fait resonner sa lyre.
Et la sage *Uranie* élève dans les Cieux,
De ses pensées diverses le vol audacieux.

DES HEROS DEMI-DIEUX.

D. Qu'entendez-vous par Héros?

R. C'est un titre que les Grecs donnoient à ceux qui s'étoient rendus célèbres.

D. Qu'est-ce qu'un Demi-Dieu?

R. C'est un homme, né d'un Dieu & d'une Mortelle, ou d'une Déesse & d'un Mortel. Il y en a un très-grand nombre.

D. Qui sont les principaux?

R. Énée, Ulyffe, Hercule, Thésée, Achille & Jason.

D. Qu'y a-t-il à remarquer dans l'histoire d'Énée?

R. Il étoit fils d'*Anchise* & de *Venus*, descendant de *Tros*, & fondateur de *Troie*. A la Guerre de *Troie*, ville célèbre de l'*Asie Mineure*, sur le bord de la Mer, lors de l'incendie de cette Ville, il emporta son pere sur ses épaules à travers les flammes.

D. Que dit-on d'Ulyffe?

R. Comme il revenoit par Mer de la Guerre de *Troie*, pour se rendre dans l'île d'*Ithaque*, petite île de la Mer *Jonienne*, près de *Céphalonie*, dont il étoit Roi, les *Syrènes* voulurent l'arrêter; mais pour n'être pas surpris par leur chant mélodieux, il se boucha les oreilles, & en fit faire de même à tous ceux de son Vaisseau.

D. Que remarque-t-on de Pénélope, sa femme?

R.

R. Obsédée par des Amans en l'absence de son Mari, elle s'en délivra par artifice, en leur disant, qu'aussitôt qu'une tapisserie, à laquelle elle travailloit, seroit achevée, elle se rendroit aux vœux d'un d'entr'eux; mais la nuit elle défaisoit ce qu'elle avoit fait le jour.

D. Que dit-on d'Hercule?

Q. Il étoit Fils de Jupiter & d'Alcmène, femme d'Amphytrion. Junon l'exposa toujours à des périls. Les plus grands, dont il se tira, sont nommés les Douze Travaux d'Hercule.

D. Expliquez-les?

R. 1. Etant encore au berceau, il étrangla deux serpens que Junon avoit envoyés contre lui.

2. Il tua dans la forêt de *Lerne* une Hydre épouvantable, à laquelle il croissoit deux têtes, lorsqu'on lui en coupoit une.

3. Il prit à la course & tua sur le mont *Ménale*, une biche très-vîte, qui avoit des cornes d'or.

4. Il vainquit *Diomède*, Roi de *Thrace*, qui nourrissoit ses chevaux de la chair & du sang de ses hôtes; & le donna lui-même à manger à ses propres Chevaux.

5. Il prit sur la montagne d'*Erimanthe* en *Arcadie*, un sanglier, qui faisoit des dégâts épouvantables aux environs, & le mena vif à *Euristhée*.

6. II

6. Il dompta un taureau furieux qui déso-
loit toute l'Île de *Crète*.

7. Il terrassa sur les rives de *Tartese* par
la force invincible de son bras, un Géant
d'une hauteur démesurée, qui avoit trois
corps, & emmena ses troupeaux.

8. Il sépara les montagnes de *Calpé* &
d'*Abila* qui étoient auparavant jointes.

9. Il emporta les Pommes d'Or du Jar-
din des *Hespérides*, après avoir tué le Dra-
gon qui les gardoit.

10. Il étouffa à la lutte le Géant *Antée*.

11. Pour soulager *Atlas*, il soutint le
Ciel sur ses épaules.

Enfin, 12. on le représente couvert de la
peau d'un lion, d'extraordinaire grandeur,
qu'il avoit vaincu dans le bois de *Némée*.

D. *Qu'entendez-vous par Hespérides?*

R. Ce sont les filles d'*Hespérus*, fils
de *Japet* & frère d'*Atlas*.

D. *Que dit-on d'Atlas?*

R. Il étoit fils d'*Uranus*, grand obser-
vateur des Astres, & le premier qui a
représenté le monde par une Sphère.

D. *Que dites-vous de Thésée?*

R. Il étoit Fils d'*Egée*, Roi d'*Athènes*
& d'*Ethra*, fille du sage *Pitheus*,
à la cour duquel il fut élevé à *Troézene*,
& il tua le Minotaure.

D. *Qui étoit ce Minotaure?*

R.

R. C'étoit un monstre, moitié homme, moitié taureau, enfermé dans le Labyrinthe de *Crète*, fameuse île, que *Dédale* fit par ordre de *Minos*, Roi de *Crète*, dont les habitans sacrifioient des hommes à *Jupiter* & à *Saturne* & où la plupart des Dieux & des Déessees prirent naissance.

D. Qui étoit *Persée*?

R. Il étoit Fils de *Jupiter* & de *Danaë*, Fille d'*Acrisius*, Roi d'*Argos*. On lui donne des aîles, l'Egide de *Minerve*, fille de *Jupiter* & Déesse de la Sagesse & des Arts, le Casque de *Pluton*, & un Cimeterre forgé par *Vulcain*, avec lequel il coupa la tête de *Méduse*, l'une des trois *Gorgones*, qui avoit une chevelure singuliere. Il délivra aussi *Andromède*, Fille de *Céphée*, Roi d'*Ethiopie* & de *Cassiopeë*, d'un monstre, & l'épousa ensuite.

D. Que dit-on de la tête de *Méduse*?

R. Elle avoit des serpens pour cheveux, & pétrifioit ceux qui l'envisagoient.

D. Que remarque-t-on d'*Achille*?

R. Il étoit Fils de la Déesse *Tbétis*, fille de *Nérée* & de *Doris*, la plus belle des *Néréïdes*, & de *Pélée*, fils du célèbre *Eaque*, Roi d'*Egine* & de la Nymphé *Endeis*, fille de *Chiron*, & fut nourri de moëlle de lion par le Centaure *Chiron*. Sa Mere le plongea dans le *Stix*, afin de le rendre invulné-

né-

néralle; mais le talon, par où elle le tenoit, ne le devint pas, aussi fut-il tué par *Pâris*, qui lui tira une flèche à cet endroit.

D. *Qu'est-ce qu'un Centaure?*

R. C'est un monstre, moitié homme, moitié cheval.

D. *Qu'étoit Jason?*

R. Il étoit fils d'*Eson* & d'*Alcimède*.

D. *Que fit son père en mourant?*

R. Il le laissa sous la tutelle de *Pélias*.

D. *Que devint-il étant grand?*

R. Il se mit à la tête des *Argonautes* & fit la conquête de la Toison d'Or, à la persuasion de *Pélias*.

D. *Où se retira-t-il après?*

R. A *Folchos*, où, après s'en être rendu possesseur, il régna en paix le reste de sa vie.

D. *Qui étoit Pélias?*

R. Il étoit fils de *Neptune* & de *Tyro*.

D. *Comment fut-il élevé?*

R. Il fut nourri par une jument & devint le plus cruel de tous les hommes.

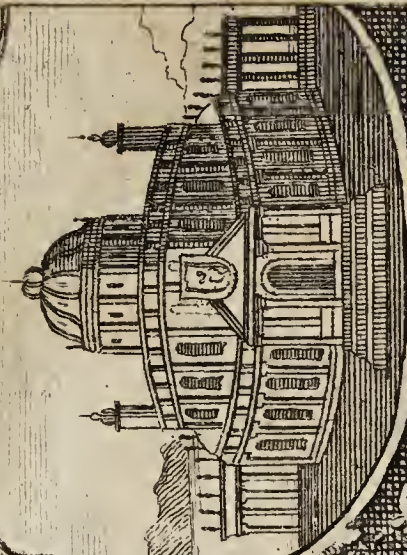
D. *Que fit-il pendant sa vie?*

R. Il usurpa non-seulement les Etats de *Jason*, mais encore le fit enfermer.

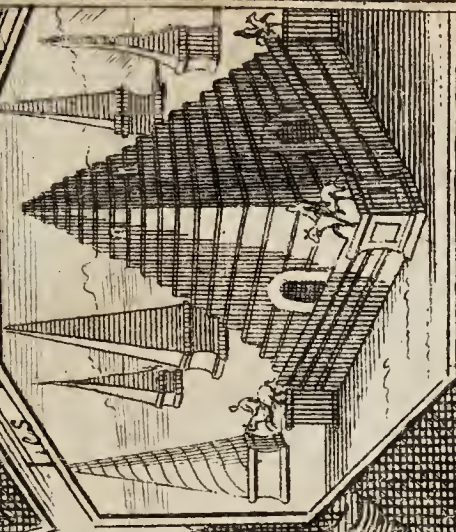
D. *Que fit-il encore?*

R. Il immola sa belle-mère à *Junon*, & fit assassiner la femme & les Enfans d'*Eson*, mais *Jason* fut dérobé à sa fureur & élevé en secret.

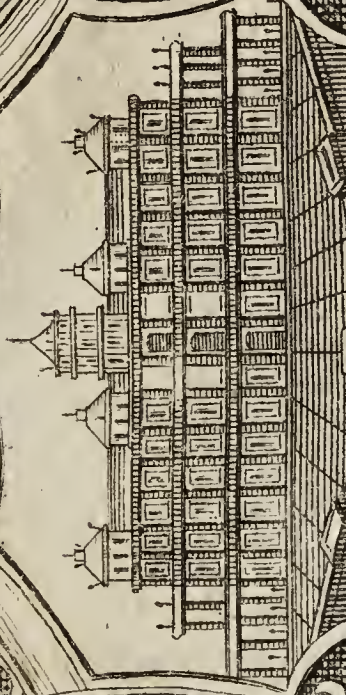
Temple de Diane



Pyramides d'Egypte



Temple de Jerusalem



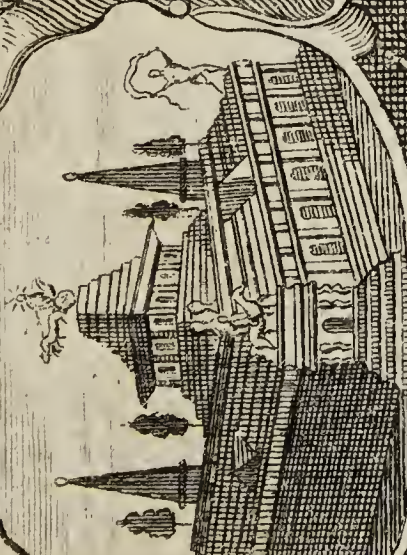
Le Colosse de Rhodes



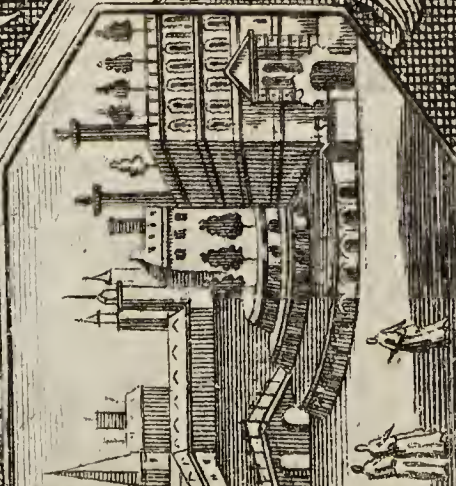
Le Minotaure d'Attene



Le Mausolee



Mars de Babylone







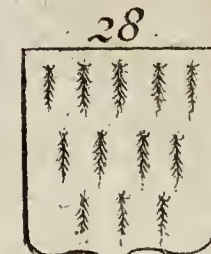
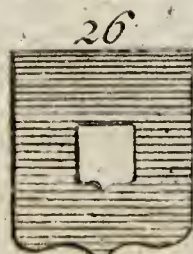
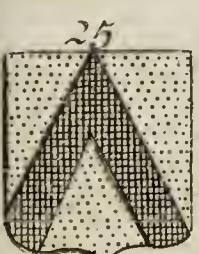
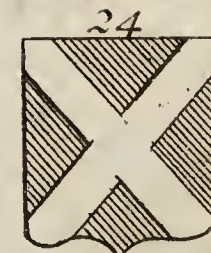
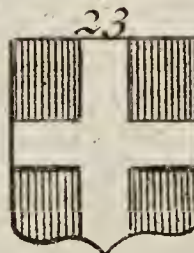
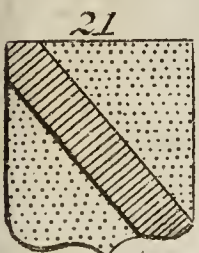
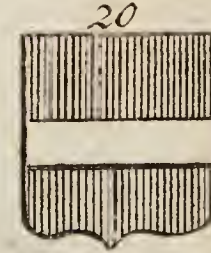
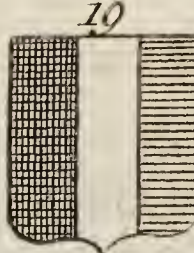
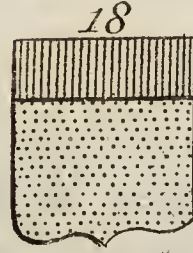
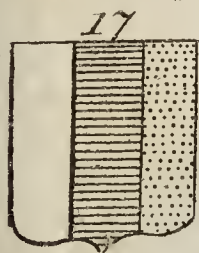
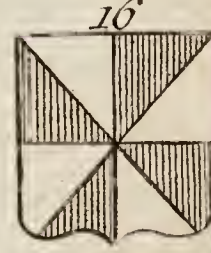
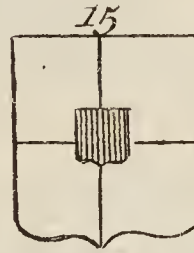
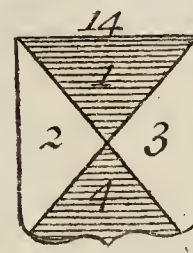
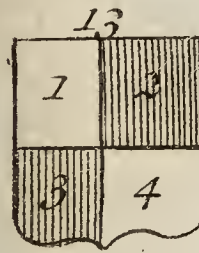
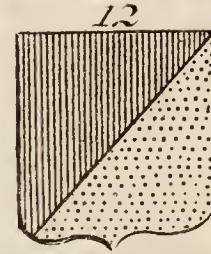
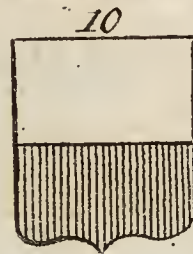
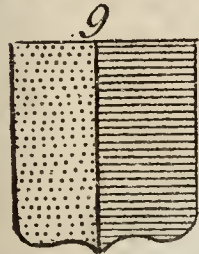
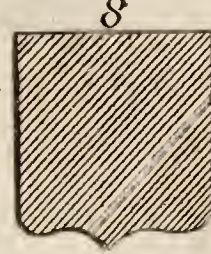
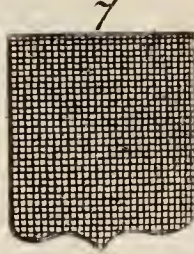
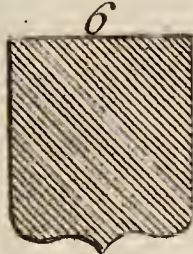
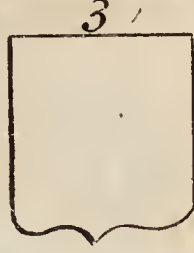
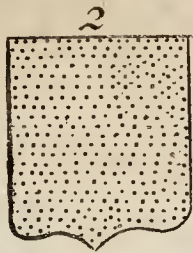
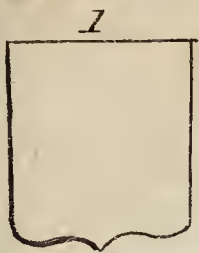




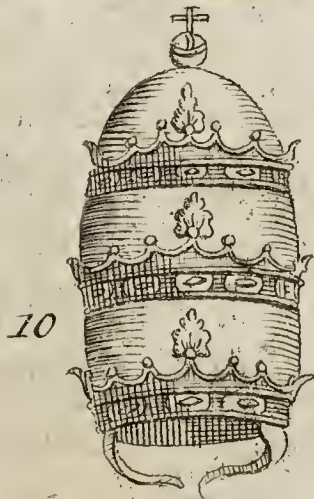
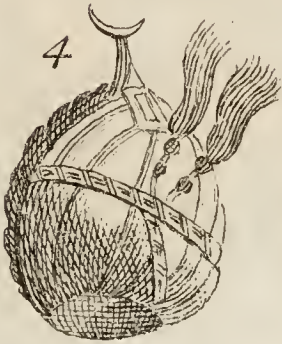
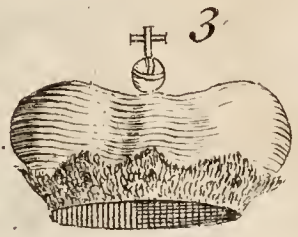
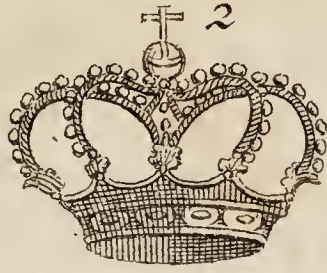
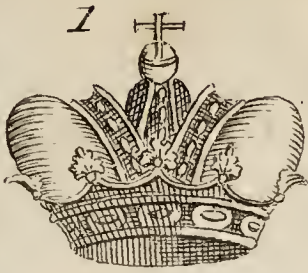














D. *Qui étoit Paris?*

R. Il étoit Fils de *Priam*, Roi de *Troie*, & d'*Hécube*, sa mere.

D. *Comment fut-il élevé?*

R. Il fut exposé sur le Mont *Ida* & nourri par des Bergers.

D. *Fut-il marié?*

R. Oui, il épousa la Nymphé *Oenone*, Bergere d'une beauté rare.

D. *En eut-il des Enfans?*

R. Oui, deux.

D. *Quel fut son Jugement?*

R. Aux nôces de *Thétis* & de *Pélée*, où étoient *Junon*, *Venus* & *Minerve*, la Discorde jetta dans l'assemblée une pomme d'or avec cette inscription : *A la plus belle*. Chacune de ces trois Déesse prétendant l'être, *Jupiter* leur donna *Paris* pour Juge, qui décida en faveur de *Venus*.

D. *Quelle fut sa fin?*

R. Il fut tué par *Pyrrhus*.

D. *Qui étoit Pyrrhus?*

R. Il étoit fils d'*Achille*, Roi de *Thesalie* & de *Déidamie*, fille de *Lycomède*.

D. *Que fit ce Prince?*

R. Il se signala par ses cruautés.

D. *Racontez-nous-en quelques-unes?*

R. 1. Il immola *Polyxène*, fille de *Priam* & d'*Hécube*, sur le tombeau d'*Achille* ;
2. il massacra *Priam* au pié d'un Autel ;

3. il conduisit *Andromaque* avec *Astianax* en *Epire*.

D. *Qui étoit Andromaque ?*

R. Elle étoit fille d'*Oetion*, Roi de *Thebes*, femme d'*Hector*, & mere d'*Astianax*.

D. *Que fit-il encore ?*

R. Arrivé en *Epire*, on dit qu'il fit précipiter *Astianax* du haut d'une tour & qu'ensuite il épousa *Andromaque*.

D. *Comment mourut-il ?*

R. *Hermione*, sa femme, fille de *Mene-las* & d'*Helene*, porta *Oreste*, fils d'*Agamemnon* & de *Clytemnestre*, à l'assassiner sous promesse de l'épouser.

D. *Où se commit ce crime ?*

R. Dans le Temple même pendant une cérémonie.

D U B L A S O N.

D. *Qu'est-ce que le Blason ?*

R. C'est la Science des Armoiries, & qui apprend à en nommer toutes les parties dans leurs termes propres & particuliers.

D. *Quelle différence y a-t-il entre ces mots, Armoiries & Blason ?*

R. Le mot *Armoirie* se dit de la Devise & le mot *Blason* en est le déchiffrement ou la description.

D. *Qu'entendez-vous par Armoiries ?*

R. Les Armoiries sont proprement de

marques d'honneur, composées de certaines couleurs & figures, représentées dans les Ecuillons pour distinguer les Familles nobles.

D. *Dans quel tems les Armoiries ont-elles commencé à se perfectionner ?*

R. Depuis les expéditions de la Terre Sainte, sous le règne de *Louis-le-jeune*.

D. *De combien de sortes d'Armoiries y a-t-il dans le Blason ?*

R. De deux sortes, savoir ; Armoiries pleines, & Armoiries brisées.

D. *Distinguez-les ?*

R. Les Armoiries pleines sont le partage du seul Aîné d'une Maison Noble, ainsi que le Blason plein ; les Armoiries brisées sont pour les Puînés & Cadets.

D. *D'où vient le mot Blason ?*

R. Les sentimens sont partagés sur l'étymologie de ce terme. Les uns disent qu'il vient de l'Allemand ; d'autres qu'il tire son origine de l'Anglois : quoiqu'il en soit, les anciens Auteurs François se sont servis de *Blasonner* pour louer, ou blâmer.

D. *Peut-on apprendre le Blason sans avoir une méthode qui représente des exemples ?*

R. Non, on ne le peut, parce que cette science dépend de la mémoire pour les termes & de l'imagination pour les figures.

D.

D. Quelle est la meilleure méthode dont on puisse se servir pour les exemples?

R. C'est celle que le Sieur Chavillard a donnée en planches; mais il est bon d'apprendre les principes avant que de s'en servir.

D. L'étude du Blason est-elle de quelque utilité aujourd'hui?

R. Oui, & plus qu'elle ne l'étoit autrefois.

D. A quoi cette Science est-elle utile?

A. A plusieurs choses: un Gentilhomme surtout ne doit pas l'ignorer; car c'est elle qui prouve la Noblesse, qui distingue tous les Etats, & qui fait voir l'ancienneté d'une Famille.

D. N'a-t-elle pas encore une autre utilité?

R. Oui; c'est qu'elle apprend à donner des livrées aux domestiques, conformément à ses Armoiries.

D. En quoi consiste la principale connoissance du Blason?

R. Elle consiste à connoître les Emaux, les Métaux & les figures des Armoiries.

D. Quels sont les Emaux?

R. C'est l'Or & l'Argent.

D. Et les Métaux?

R. Ce sont l'Azur, le Gueule, le Sinople, le Sable & le Pourpre.

D. Quelle est la principale règle du Blason?

R. C'est celle qui nous apprend à ne ja
mai

mais mettre couleur sur couleur, ni métal sur métal.

D. *Comment nommez-vous cette figure?*

R. Un Ecuffon ou Ecu. Voyez planche G. No. 1.

D. *Comment distinguez-vous sur un cachet les couleurs, que vous avez nommées?*

R. Par les traits. Dans les deux Emaux l'Or est marqué par des points, No. 2. l'Argent est tout blanc 3.

D. *Et dans les Métaux?*

R. L'Azur est ainsi marqué 4. voilà le Gueule 5. ici le Sinople 6. là le Sable 7. & ainsi le Pourpre 8.

D. *Comment divise-t-on un Ecu?*

R. En parti 9. coupé 10. tranché 11. taillé 12. écartelé 13. flanqué 14. Ecu sur le tout 15. gironné 16. & tierce en pal 17.

D. *Quelles sont les pièces qu'on nomme honorables, & qu'on trouve le plus souvent dans d'anciennes Armoiries?*

R. Les suivantes: chef 18. pal 19. fasce 20. bande 21. barre 22. croix 23. fautoir 24. chevron 25. & bordure 26., les Pel-
leteries 27., Hermine 28. Quand les armes sont sur un manteau d'hermines cela signifie être d'un sang de Prince.

D. *Qu'y a-t-il encore à remarquer à l'égard de ces figures?*

L. 3.

R.

R. Que , lorsqu'elles se multiplient , l'on dit fascé , bandé , chevronné , &c. &c.

D. Comment donc , selon les couleurs du Blason , doit-on donner une livrée ?

R. On doit toujours donner l'habit suivant le Champ. L'Azur est bleu ; le Gueule , rouge ; le Sinople , vert ; le Sable , noir ; le Pourpre , violet.

D. Comment se règle-t-on pour la veste & le reste de l'habillement ?

R. La principale pièce de l'Ecu doit fournir la couleur pour la veste & les culottes. Les passemens , paremens & aiguillettes se prennent des moindres figures de l'Ecu.

D. Comment blasonne-t-on , c'est-à-dire , explique-t-on les Armes ?

R. Il faut toujours commencer par le Champ & dire un Tel porte d'Or au Chef de Gueule : voyez Planche G. N^o. 18.

D. Comment doivent être les Supports ?

R. C'est indifférent , & cela dépend d'un chacun.

LES DIFFERENTES COURONNES.

D. Comment distingue-t-on les Couronnes & les Casques ?

R. Par leur nature ; chaque Etat a une Couronne différente. Planche H.

D. Quelles sont-elles ?

R.

R. Couronne Impériale No. 1. Couronne Royale 2. Couronne Electorale 3. Couronne Impériale Mahométane 4. Couronne d'Archi-Duc 5. de Duc 6. de Marquis 7. de Comte 8. de Baron 9. Les Gentilshommes doivent porter des Casques ouverts; mais depuis un Siècle qu'on ne cultive plus l'Art du Blason, chacun a sur ses Armes la Couronne qu'il veut.

D. *Qu'y a-t-il à remarquer, outre les Couronnes & les Casques?*

R. La Thiare, ou Couronne du Pape. 10.

D. *Pourquoi la nomme-t-on Thiare?*

R. Parce qu'elle est composée de trois Couronnes attachées à un bonnet.

D. *A-t-elle toujours été de trois Couronnes?*

R. Non, *Boniface VIII* est le premier qui en ait ajouté une : *Benoît XII* en ajouta la troisième.

D. *Quelle est la marque de sa Jurisdiction?*

R. Deux Clés passées en sautoir.

D. *Que remarquez-vous à l'égard des Animaux, qu'on trouve dans les Armoiries?*

R. Qu'ils doivent toujours regarder le côté droit de l'Ecu; autrement on les dit contournés.

F I N.

T A B L E

D E S

M A T I E R E S

Contenues dans cet Ouvrage.

<i>De la Religion.</i>	Pag.	7
<i>Des Sciences & des Arts.</i>		9
<i>De la Théologie</i>		12
<i>De la Philosophie.</i>		13
<i>De la Logique.</i>		14
<i>De la Morale.</i>		<i>ibid.</i>
<i>De la Physique</i>		15
<i>Des Météores.</i>		<i>ibid.</i>
<i>Du Vent.</i>		16
<i>Des Nuées & des Brouillards.</i>		17
<i>De la Pluie.</i>		18
<i>De la Rosée.</i>		<i>ibid.</i>
<i>De la Neige.</i>		19
<i>De la Grêle.</i>		20
<i>Du Tonnerre & des Eclairs.</i>		<i>ibid.</i>
<i>De l'Iris ou Arc-en-Ciel.</i>		22
<i>Des Etoiles tombantes.</i>		23
<i>Des Tremblemens de Terre.</i>		<i>ibid.</i>
<i>De la Métaphysique.</i>		26
<i>De la Jurisprudence.</i>		<i>ibid.</i>
<i>De la Médecine.</i>		27
<i>De l'Anatomie.</i>		28
		<i>De</i>

TABLE DES MATIERES.

De la Chirurgie.	28
De la Pharmacie.	29
De la Chymie.	<i>ibid.</i>
De la Botanique.	<i>ibid.</i>
De la Rhétorique.	31
De la Grammaire	32
De la Poésie.	35
Des Langues.	36
De l'Écriture.	39
De l'Imprimerie.	40
De la Gravure.	41
De la Musique.	42
De la Danse.	43
Des Mathématiques.	44
De la Géométrie.	<i>ibid.</i>
De l'Arithmétique.	45
Du Commerce	48
De l'Architecture.	51
De la Peinture.	52
De la Sculpture.	53
De l'Optique.	<i>ibid.</i>
De la Mécanique.	<i>ibid.</i>
De la Navigation.	54
Du Temps.	55
De la Cosmographie.	61
De la Géographie.	68
Suite de la Géographie.	72
Première Merveille du Monde.	78
Seconde Merveille.	80
Troisième Merveille.	82

Qua-

TABLE DES MATIERES.

<i>Quatrième Merveille.</i>	83
<i>Cinquième Merveille.</i>	85
<i>Sixième Merveille.</i>	87
<i>Septième Merveille.</i>	88
<i>De l'Histoire.</i>	91
<i>Des Maisons Impériales.</i>	94
<i>Empire d'Allemagne.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Empire des Ottomans.</i>	101
<i>Empire de Russie.</i>	102
<i>Des Maisons Royales.</i>	104
<i>Portugal.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Espagne.</i>	105
<i>France.</i>	107
<i>Angleterre.</i>	110
<i>Les Deux - Siciles.</i>	113
<i>La Sardaigne.</i>	115
<i>La Suède.</i>	116
<i>Le Dannemarc.</i>	117
<i>La Pologne.</i>	119
<i>La Prusse.</i>	123
<i>La Hongrie.</i>	125
<i>La Bohême.</i>	126
<i>Du Pape.</i>	128
<i>Des Républiques.</i>	131
<i>Des Electorats.</i>	137
<i>De la Mythologie.</i>	142
<i>Saturne.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Mercur.</i>	143
<i>Cybelle.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Jupiter.</i>	<i>ibid.</i>
	<i>Ju-</i>

TABLE DES MATIERES.

<i>Junon.</i>	144
<i>Neptune.</i>	146
<i>Les Sirenes.</i>	147
<i>Pluton.</i>	148
<i>Suite de la Mythologie.</i>	150
<i>Mars.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Bellone.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Minerve.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Cérès.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Morphée.</i>	151
<i>Momus.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Harpocrate</i>	<i>ibid.</i>
<i>Esculape.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Vénus.</i>	152
<i>Vulcain.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Eole.</i>	153
<i>Apollon.</i>	154
<i>Du Parnasse.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Des Muses.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Des Héros Demi-Dieux.</i>	156
<i>Du Blason.</i>	162
<i>Les différentes Couronnes.</i>	166

FIN de la TABLE.

A V I S

A U

R E L I E U R ,

Pour placer les Figures.

- PLANCHE A, page 78. Les Sept Merveilles
du Monde.
- PLANCHE B, page 142. Saturne , Jupiter ,
Neptune, Pluton.
- PLANCHE C, page 144. Mercure , Cybelle ,
Junon , Syrenes.
- PLANCHE D, page 148. Mars , Bellone , Mi-
nerve , Cérés.
- PLANCHE E, page 150. Morphée , Momus ,
Harpocrate , Escu-
lape.
- PLANCHE F, page 152. Vénus , Vulcain ,
Eole , Apollon.
- PLANCHE G, page 162. Le Blason.
- PLANCHE H, page 166. Les différentes Cou-
ronnes.

C A T A L O G U E
D E
L I V R E S

Imprimés chez

M. M A G É R U S,
LIBRAIRE à A M S T E R D A M ;
Ou dont il a nombre d'Exemplaires.

- A Bregé de la Géographie, à l'Usage des Jeunes Gens, par *J. F. Fabre*, 1760. 12.
- * Abrégé de toutes les Sciences, à l'Usage des Enfans, Quatrieme Edition, avec figures, 1771. 8.
- * Catechisme pour l'Instruction des Jeunes Gens, avec un Recueil de passages de l'Écriture Sainte &c. par *J. Saurin*; Nouv. Ed. Haye 1757. 8.
- Caracteres (les) de *Mad. de Puyfieux*, 1750. 8.
- Contes Moraux par *Marmontel*, suivis d'une Apologie du Théâtre. Nouv. Edit. 3 vol. Amst. 1763. 8.
- de Ma Mere l'Oye, avec figures, Anglois & François. 8.
- le même Livre, François & Hollandois, avec fig. 8.
- Conservation des Enfans, par *Raulin*, 2 Vol. 1770. 12.
- Clé (la) de la Perfection, avec des Explications &c. 1751. 8.
- Dictionnaire (le Grand) Historique, ou Mélange curieux de l'Histoire Sacrée & Profane, &c. par *L. Moreri*, VIII. vol. Amst. 1740. grand Folio.
- * Doyen (le) de Killerine: Histoire Morale & Amusante, par *M. Prevost d'Exil*, 6 vol. Amst. 1741. 12.
- * Education Royale, par *Fr. de Salignac de la Motte Fenelon*, imprimée en cadres sur du beau papier: ouvrage magnifique in Folio.

Catalogue de Livres.

- Eloquence (l') Chretienne dans l'Idée & dans la Pratique, par *B. Gisbert*, Amst. 1728. 12.
- Essai sur l'Usage, contenant ses Sources, Definition, Pouvoir, Tolerance & Comparaison des Désagrémens &c. par *Mr. Maty*, 1741. 8.
- Examen (l') des Esprits pour les Sciences, qui se trouvent parmi les Hommes, par *Huart*, 12.
- * Histoire Naturelle de la Hollande Equinoxiale, ou de *Surinam*, par *P. Fermin*, Amst. 1765. gr. 8.
- Histoire du Prince Soly & de la Princesse Feslée, 2 parties, Amst. 1743. 12.
- Histoire de Saladin, Sultan d'Egypte & de Syrie, par *M. Marin*, 2 vol. Haye 1758. 8.
- Histoire de Zenobie, Imperatrice - Reine de Palmyre, par *Mr. de Hauteville*, Haye 1758. 8.
- Journées Amusantes, par *Mad. Gomez*, 8. vol. avec figures, Amst. 1761. 12.
- Lettres d'Aristenette & d'Alciphron, trad. du Grec. 12.
- Chinoises, par le Marquis *d'Argens*, 6 vol. Haye 1756. 8.
- Juives, par le même, 6 vol. Haye 1742. 8.
- Cabalistiques, par le même, 6 vol. Haye 1741. 8.
- de Mr. le Duc de Bellisle à Mr. de Contades, Amst. 1752. 8.
- * Magazin des Sciences & des Beaux Arts à l'Usage des Adolescents, ou Dialogues entre un Gouverneur & son Eleve, par *Mr. Formey*, 2 vol. Amst. 1768. 12.
- des Enfans, ou Dialogues entre une sage Gouvernante & plusieurs Eleves, par *Mad. de Beaumont*, 4 vol. 1762. 12.
- des Adolescentes, ou Dialogues, &c. par la même, 4 vol. 1760. 12.
- des Jeunes Dames qui entrent dans le Monde, par la même, 4 vol. 1767. 12.
- des Fables Originales: François & Hollandois, 2 vol. avec figures, 1767. 8.

Catalogue de Livres.

- Magazin Historique pour l'Esprit & le Cœur, 2 vol. 1764. 12.
- Magie (la) Naturelle ou Mélange divertissant. 12.
- * Mentor (le) Moderne, ou Discours sur les Mœurs du Siecle, traduit de l'Anglois du *Guardian* de Mrs. *Addisson*, *Steele*, &c. 4 vol. 1727. 12.
- Memoires sur l'Education des Vers à Soye. par Mr. *Boissier*, 5 parties, 1763. 8.
- Methode pour apprendre l'Histoire d'Angleterre, par Mr. *Boyer*. 12.
- Mille & une Heure, Contes Peruviens, 2. vol. Paris 1759. 8.
- Quart d'Heure, Contes Tartares, 3 vol. 1753. 12.
- Jour, Contes Persans, 5 vol. 1756. 12.
- Faveurs, Contes de Cour, par *Mouby*, 8 vol. Lond. 1754. 12.
- Nuit, Contes Arabes, 12 vol. 12.
- Soirées, Contes Mogols, 3 vol. 1765. 12.
- Folie, 4. vol. Paris 1771. 12.
- * Moyen (le) de devenir Peintre en trois heures, & d'exécuter au pinceau les ouvrages des plus grands Maîtres, sans avoir appris le dessein, nouv. Edition, avec une très belle planche de Titre, Amst 1766. 8.
- * Nouveau Testament de Notre Seigneur Jesus Christ, Traduit en François sur l'Original Grec, avec des Notes Littérales pour éclaircir le Texte, par Mrs. de *Beaufobre* & *Lenfant*, avec des Cartes Geographiques, 2 vol. Amst. 1741. 4.
- Oeuvres de Bellegarde, qui contiennent: Politesse des Moeurs, Lettres de Morale, Maximes avec des Exemples, l'Elegance & la Politesse de Style, Caractere d'Epictete, Art de connoître les Hommes, Art de plaire dans la Conversation, Regle de la Vie Civile, Modele de Conversation,

Catalogue de Livres.

tion, Ce qui peut plaire, Sur le Ridicule, Education parfaite, & le Chretien Honnête Homme, ensemble XV. vol. 12.

* Peinture, (la) Poëme en trois Chants par Mr. *le Mierre*. Nouv. Ed. augmentée de divers Morceaux de Comparaison & des sentimens des plus habiles Peintres sur la Pratique de la Peinture & de la Sculpture, par Mr. *Testelin*, avec figures, Amst. 1770. 12.

* Pomologie & Fructologie, ou Description des meilleures sortes de Pommes, Poires & des Arbres fruitiers, ainsi que des fruits que l'on estime & cultive le plus dans les Jardins, soit aux Pays-Bas, soit en Allemagne, en France, en Angleterre, &c. avec une Explication détaillée de leurs différentes Dénominations, de leur Pays natal, de leur Propagation, de leur Culture & de leur Usage Oeconomique, ainsi que de la maniere de Confire & diverses façons de Préparer les Fruits &c. par *J. H. Knoop*, avec quantité de figures, Amst. 1771. fol.

NB. Le même Livre avec les figures enluminées très proprement.

Reflexions sur l'Etat & les Devoirs des Chevaliers de Malthe, par *d'Argens*, 1739. 12.

* Sermons (Nouveaux) de Mr. de *Superville*, le Pere, Amst. 1743. gr. 8.

* ————— de *Superville*, le Fils, 3 vol. Amst. 1743 gr. 8.

* Sermons sur le Chapitre IX. de l'Épître de St. Paul aux Romains, par Mr. *P. Yver*, Amst. 1765. 8.

* Théâtre Allemand, ou Recueil des meilleures Pièces de la Scene Allemande, traduites en Prose & en Vers, avec des Remarques, par C**. D**. 8.

Vie & Aventures de Robinson Crusoe, Nouv. Edition, 6 vol. avec figures. 12.

* Voyages de Cyrus, avec un Discours sur la Théologie & Mythologie des Anciens, par *Ramsay*, Nouv. Edit. 2 vol. 1770. 12.